

УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 23 сентября 2011 года N 797

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
ТР ТС 007/2011

О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

(с изменениями на 23 сентября 2022 года)

Информация об изменяющих документах

Документ с изменениями, внесенными:

[решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#) (Официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 25.09.2017);

[решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#) (Официальный сайт Евразийского экономического союза www.eaeunion.org, 27.09.2022).

Настоящий Технический регламент принят [решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 года N 797](#).

В [решение Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 года N 797](#) внесены изменения:

[решением Коллегии ЕЭК от 22 июня 2012 года N 90](#);

[решением Коллегии ЕЭК от 27 ноября 2012 года N 239](#);

[решением Коллегии ЕЭК от 10 июня 2014 года N 90](#)

[решением Коллегии ЕЭК от 19 декабря 2017 года N 175](#);

[решением Коллегии ЕЭК от 11 января 2022 года N 3](#).

- Примечание изготовителя базы данных.

[Перечни документов по стандартизации, Перечень продукции \(изделий\), в отношении которой подача обеспечивающих соблюдение требований таможенной декларации сопровождается представлением документа настоящего Технического регламента об оценке соответствия требованиям настоящего технического регламента](#)

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" разработан в соответствии с [Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года](#).

2. Настоящий технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к продукции, предназначенной для детей и подростков, обеспечения свободного перемещения продукции, предназначенной для детей и подростков, выпускаемой в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

3. Если в отношении продукции, предназначенной для детей и подростков, будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза и (или) технические регламенты Евразийского экономического сообщества (далее - ЕврАзЭС), устанавливающие требования к продукции, предназначенной для детей и подростков, то продукция, предназначенная для детей и подростков, должна соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза и (или) технических регламентов ЕврАзЭС, действие которых на нее распространяется.

СТАТЬЯ 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящий технический регламент распространяется на продукцию, предназначенную для детей и подростков, ранее не находившуюся в эксплуатации (новую), выпускаемую в обращение на территории государств - членов Таможенного союза.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

К продукции, на которую распространяется действие настоящего технического регламента, относятся:

изделия для ухода за детьми (соски молочные, соски-пустышки, посуда, столовые приборы, санитарно-гигиенические и галантерейные изделия, изделия санитарно-гигиенические разового использования, щетки зубные и массажеры для десен);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

одежда, изделия из текстильных материалов, кожи и меха, изделия трикотажные и готовые штучные текстильные изделия;

обувь и кожгалантерейные изделия;

коляски детские и велосипеды;

издательская книжная и журнальная продукция, школьно-письменные принадлежности.

Требования настоящего технического регламента устанавливаются в отношении продукции по перечню согласно [приложению 1](#).

Действие настоящего технического регламента не распространяется на:

продукцию, разработанную и изготовленную для применения в медицинских целях;

продукты для детского питания;

парфюмерно-косметические товары;

спортивные изделия и оборудование;

учебные пособия, учебники, электронные учебные издания;

игрушки, игры настольные печатные;

мебель,

продукцию, изготовленную по индивидуальным заказам.

2. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные требования безопасности к продукции, предназначенной для детей и подростков, по показателям химической, биологической, механической и термической безопасности в целях защиты жизни и здоровья детей и подростков, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение пользователей продукции.

СТАТЬЯ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем техническом регламенте применяются следующие термины и их определения:

"биологическая безопасность" - состояние изделия, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда здоровью или угрозой жизни пользователя из-за несоответствия микробиологических, токсикологических, физических и физико-химических свойств установленным требованиям;

"биологически безопасное издание" - издание, в процессе чтения которого обеспечиваются оптимальные условия для зрительной работы, не развивается зрительное утомление, связанное со зрительным восприятием текста, напряжением остроты зрения, аккомодацией и движением глаз;

"вредные вещества" - химические вещества, которые во время использования изделия могут вызвать негативные отклонения в состоянии здоровья пользователя при содержании их в материале изделия, превышающем допустимые концентрации таких веществ;

"выпуск продукции в обращение" - размещение на рынке государств - членов Таможенного союза продукции, отправляемой со склада изготовителя, продавца либо лица, выполняющего функции иностранного изготовителя, или отгружаемой без складирования, или экспортируемой для реализации на территории государств - членов Таможенного союза;

"дети" - пользователи продукции в возрасте до 14 лет;

абзац исключен с 26 марта 2023 года - [решение Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#) - см. [предыдущую редакцию](#);

"идентификация продукции" - процедура отнесения продукции для детей и подростков к области применения настоящего технического регламента Таможенного союза и установления соответствия продукции технической документации к ней;

"изготовитель" - юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени производство продукции для детей и подростков для последующей реализации и ответственное за ее соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;

изделия эпизодического использования - изделия, предназначенные для непрерывной носки в течение не более 4 часов не более 2 раз в неделю с указанием соответствующей информации на маркировке изделия;

(Абзац дополнительно включен с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#))

"импортер" - резидент государства - члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государства - члена Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу продукции для детей и подростков, осуществляет реализацию этой продукции и несет ответственность за ее соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента;

"индекс токсичности" - интегральный показатель воздействия вредных веществ, определяемый на культуре клеток;

"механическая безопасность" - комплекс количественных показателей механических свойств и конструктивных характеристик изделия, который обеспечивает снижение риска причинения вреда здоровью или угрозы жизни

пользователя;

"новорожденные" - дети в возрасте до 28 дней включительно;

"обращение продукции для детей и подростков на рынке" - движение этой продукции от изготовителя к пользователю, охватывающее все процессы, которые проходит указанная продукция после завершения ее производства;

"подростки" - пользователи продукции в возрасте от 14 до 18 лет;

"пользователи продукции" - дети, подростки, лично использующие продукцию, являющуюся объектом настоящего технического регламента;

"применение по назначению" - использование продукции для детей и подростков в соответствии с наименованием и (или) целевым назначением, указанными изготовителем на маркировке этой продукции и (или) в эксплуатационных документах;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

"риск" - сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни или здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;

"спортивные изделия" - изделия, обеспечивающие необходимые условия для организации и проведения соревнований и тренировок по различным видам спорта;

"типовой образец" - образец, представляющий изделия, относящиеся к одному виду по целевому назначению, предназначенные для одной или нескольких возрастных групп и произведенные одним изготовителем из однотипных материалов.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

В случае если размеры типового образца и (или) технологические операции, выполненные при его изготовлении, не позволяют провести испытания в полном объеме, то для проведения испытаний в качестве типового образца используется образец (образцы) материала (материалов), из которого изготовлен этот образец.

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

При проведении испытаний мехового изделия в качестве типового образца допускается использование меховой шкурки (меховых шкурок), идентичной по видовой принадлежности и способу выделки шкуркам, из которых изготовлено данное меховое изделие;

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

"уполномоченное изготовителем лицо" - юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством Стороны, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на таможенных территориях государств Сторон, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза;

"химическая безопасность" - состояние изделия, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда здоровью или угрозой жизни пользователя из-за превышения уровня концентрации вредных для здоровья пользователя химических веществ.

В случае, если показатель химической безопасности установлен "не допускается", то обязательным является указание предела обнаружения вредных веществ по методикам выполнения измерений, допущенным к применению для контроля санитарно-химических показателей.

СТАТЬЯ 3. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ НА РЫНКЕ

1. Продукция для детей и подростков выпускается в обращение на рынке государств - членов Таможенного союза при её соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, при этом она должна пройти процедуру обязательного подтверждения соответствия и должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

2. Продукция для детей и подростков, соответствие которой требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должна быть маркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза и не допускается к выпуску в обращение на рынке.

СТАТЬЯ 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ УХОДА ЗА ДЕТЬМИ

1. Изделия для ухода за детьми должны соответствовать следующим общим требованиям безопасности:

индекс токсичности, определяемый в водной среде (дистиллированная вода), должен быть в пределах от 70 до 120 процентов включительно или должно отсутствовать местное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые.

изменение pH водной вытяжки должно быть не более $\pm 1,0$.

2. Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров должны соответствовать требованиям химической и механической безопасности. Не допускается наличие привкуса водной вытяжки.

Выделение вредных для здоровья химических веществ не должно превышать следующих норм:

при испытаниях сосок молочных и сосок-пустышек из силиконовых полимеров:

свинец - не допускается;

мышьяк - не допускается;

формальдегид - не допускается;

спирт метиловый - не допускается;

спирт бутиловый - не допускается;

фенол - не допускается;

цинк - не более 1,0 мг/дм³;

антиоксидант (агидол-2) - не более 2,0 мг/дм³;

при испытаниях латексных, резиновых сосок молочных и сосок-пустышек:

свинец - не допускается;

мышьяк - не допускается;

антиоксидант (агидол-2) - не более 2,0 мг/дм³;

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

N-нитрозоамин (извлечение хлористым метилом) - не более 10,0 мкг/кг;

N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной) - не более 200,0 мкг/кг;

цимат (диметилдитиокарбамат цинка) - не допускается;

фталевый ангидрид - не более 0,2 мг/дм³;

фенол - не допускается.

Соски молочные и соски-пустышки должны иметь гладкую без швов наружную и внутреннюю поверхности, которые не должны слипаться после 5-кратного кипячения в дистиллированной воде.

Соска-пустышка должна быть с шайбой (щитком). Прочность соединения кольца с баллончиком в соске-пустышке должна быть не менее 40 Н.

Изделия санитарно-гигиенические из резины, предназначенные для ухода за детьми, должны быть устойчивы к 5-кратной дезинфекции, сохранять внешний вид и не должны слипаться. Изделия, наполняемые жидкостью (грелки и другие аналогичные изделия), должны быть герметичны и не должны пропускать воду. Изделия санитарно-гигиенические из резины должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению N 2](#).

3. Посуда и столовые приборы из пластмассы не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок и краев, если это не определено функциональным назначением изделия. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью. Защитно-декоративное покрытие изделия должно быть устойчиво к действию влажной обработки. Изделия, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами, должны быть стойкими к 1-процентному раствору уксусной кислоты и мыльно-щелочным растворам, нагретым до температуры $60 \pm 5^{\circ}\text{C}$, сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при воздействии воды при температуре от 65 до 75°C.

Крышка бутылочки и других аналогичных изделий должна обеспечивать их герметичность и не пропускать воду. Прочность изделия должна быть таковой, чтобы после 5-кратного падения изделия, наполненного водой, с высоты 120 см не наблюдалось остаточной деформации, трещин, сколов и разрушений.

Привкус и изменение цвета водной вытяжки изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, не допускаются.

Посуда и столовые приборы из пластмассы должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению N 3](#).

Изготовление детской посуды, имеющей контакт с пищевыми продуктами, с применением поликарбоната, поливинилхлорида, меламина не допускается.

4. В товарах детского ассортимента, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, миграция химических веществ 1-го и 2-го класса опасности (в том числе алюминия, бария, бора, кадмия, кобальта, мышьяка и свинца) не допускается.

Выделение вредных веществ, содержащихся в посуде из стекла, стеклокерамики и керамики, по показателям химической безопасности не должно превышать следующих величин:

хром - 0,1 мг/дм³;

марганец - 0,1 мг/дм³;

медь - 1,0 мг/дм³;

титан - 0,1 мг/дм³;

цинк - 1,0 мг/дм³.

Посуда и столовые приборы, предназначенные для горячей пищи, должны быть термически устойчивыми и не должны разрушаться при перепадах температур 95-70-20°C, бутылочки и банки для детского питания - при перепадах температур от 95 до 45°C, бутылочки под молочные продукты - при перепадах температур от 65 до 25°C. Термостойкость фаянсовой посуды с цветной глазурью должна быть не менее 115°C, с бесцветной глазурью - не менее 125°C.

Покрытие, нанесенное на внутреннюю поверхность изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, должно быть кислотостойким. Не допускается нанесение декоративных покрытий на внутреннюю поверхность посуды из стекла.

На изделиях не допускаются сколы, прорезные грани, прилипшие кусочки стекла, режущие или осыпающиеся частицы, сквозные просечки и инородные включения, имеющие вокруг себя трещины.

Крепление ручек изделий и элементов декоративного оформления должно быть прочным. Ручка изделия из стекла должна выдерживать нагрузку, равную вместимости изделия при поднимании за ручку в течение 1 минуты. Ручка изделия из керамики должна выдерживать одноразовую нагрузку массой, вдвое превышающей массу воды, заполняющей изделие, при применении метода поднимания за ручку.

Выделение вредных веществ из посуды и столовых приборов из металла, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, не должно превышать следующих норм:

посуда и столовые приборы из коррозионно-стойкой стали - железо - 0,3 мг/дм³, никель - 0,1 мг/дм³, хром - 0,1 мг/дм³ и марганец - 0,1 мг/дм³;

посуда из алюминия с травленной, кварцевой и шлифованной внутренней поверхностью, в том числе с противопригарным покрытием, - титан - 0,1 мг/дм³, железо - 0,3 мг/дм³ и хром - 0,1 мг/дм³, алюминий не допускается, фтор-ион (суммарно) не допускается для изделий с противопригарным покрытием;

посуда и столовые приборы из алюминия с плакированной нержавеющей сталью поверхностью - алюминий и свинец - не допускаются, медь - 1,0 мг/дм³, цинк - 1,0 мг/дм³, железо - 0,3 мг/дм³, никель - 0,1 мг/дм³ и хром - 0,1 мг/дм³;

посуда и столовые приборы из мельхиора, нейзильбера с серебряным или золотым покрытием - свинец - не допускается, медь - 1,0 мг/дм³, цинк - 1,0 мг/дм³, никель - 0,1 мг/дм³, хром - 0,1 мг/дм³, марганец - 0,1 мг/дм³ и железо - 0,3 мг/дм³;

посуда стальная эмалированная, в т.ч. с противопригарным покрытием - бор, алюминий, кобальт, свинец и мышьяк - не допускаются, никель - 0,1 мг/дм³, хром - 0,1 мг/дм³, марганец - 0,1 мг/дм³, цинк - 0,1 мг/дм³ и титан - 0,1 мг/дм³, фтор-ион (суммарно) не допускается для изделий с противопригарным покрытием;

посуда из бумаги и картона (одноразового применения) - этилацетат, формальдегид, спирт метиловый, спирт бутиловый, спирт изобутиловый, бензол, свинец, мышьяк - не допускаются, ацетальдегид - 0,2 мг/дм³, ацетон - 0,1 мг/дм³, толуол - 0,5 мг/дм³, цинк - 1,0 мг/дм³, хром - 0,1 мг/дм³, бутилацетат - 0,1 мг/дм³, спирт изопропиловый - 0,1 мг/дм³, ксилолы (смесь изомеров) - 0,05 мг/дм³.

5. Выделение вредных веществ из металлических санитарно-гигиенических и галантерейных изделий не должно превышать железа - 0,3 мг/дм³, алюминия - 0,5 мг/дм³ и свинца - 0,03 мг/дм³.

Изделия санитарно-гигиенические из металла должны быть стойкими к коррозии. Крепление ручек и элементов декоративного оформления, арматуры и покрытий должно быть прочным.

6. Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмассы (ножницы, расчески, щетки и другие аналогичные изделия) не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия.

Изделия санитарно-гигиенические должны сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при воздействии воды при температуре от 65 до 75°C. Не должно наблюдаться стирания красителя при протирании изделия.

Крепление ручек должно быть прочным и выдерживать статическую нагрузку, превышающую вмещаемую массу не менее чем в 2 раза.

Деформация по ширине заполненной на три четвертых части высоты водой детской ванночки не должна превышать 1,5 процента.

Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмассы должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению 4](#).

7. Щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению 5](#).

Щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока для детей до 12 лет должны изготавливаться мягкими (степень жесткости менее 6 сН/мм²), для детей старше 12 лет и подростков - средней жесткости (степень жесткости не менее 6 сН/мм² и не более 9 сН/мм² включительно). Синтетическое волокно в кустах щетки должно быть без заусенцев и иметь закругленные концы. Прочность крепления кустов щеток зубных должна быть не менее 15 Н. Колодка изделия в месте наименьшего сечения должна выдерживать нагрузку не менее 0,40 Дж. Поверхность щеток зубных, щеток зубных электрических с питанием от химических источников тока, массажеров для десен и аналогичных изделий для ухода за полостью рта должна быть без сколов и трещин.

Щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта должны соответствовать требованиям микробиологической безопасности согласно [приложению 6](#).

Щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта должны соответствовать требованиям биологической безопасности согласно [приложению 7](#).

8. Изделия санитарно-гигиенические разового использования для ухода за детьми должны соответствовать требованиям микробиологической безопасности согласно [приложению 6](#).

Изделия санитарно-гигиенические, содержащие гелеобразующие влагопоглощающие материалы, не должны проявлять сенсибилизирующего компрессионного действия в течение 24 часов.

Выделение вредных веществ, содержащихся в изделиях санитарно-гигиенических, содержащих гелеобразующие влагопоглощающие материалы, не должно превышать акрилонитрила - 0,02 мг/дм³, ацетальдегида - 0,2 мг/дм³, ацетона - 0,1 мг/дм³, бензола - 0,01 мг/дм³, гексана - 0,1 мг/дм³, спирта метилового - 0,2 мг/дм³, спирта пропилового - 0,1 мг/дм³, толуола - 0,5 мг/дм³, фенола - 0,05 мг/дм³ или сумма общих фенолов - 0,1 мг/дм³, формальдегида - 0,1 мг/дм³, этилацетата - 0,1 мг/дм³, свинца - 0,03 мг/дм³, цинка - 1,0 мг/дм³, мышьяка - 0,05 мг/дм³ и хрома (III) и (VI) (суммарно) - 0,1 мг/дм³.

Выделение вредных веществ, содержащихся в изделиях санитарно-гигиенических из целлюлозы и ваты, не должно превышать ацетальдегида - 0,2 мг/дм³, ацетона - 0,1 мг/дм³, бензола - 0,01 мг/дм³, спирта метилового - 0,2 мг/дм³, спирта бутилового - 0,5 мг/дм³, толуола - 0,5 мг/дм³, формальдегида - 0,1 мг/дм³, этилацетата - 0,1 мг/дм³, свинца -

0,03 мг/дм³, цинка - 1,0 мг/дм³, мышьяка - 0,05 мг/дм³ и хрома (III) и (VI) (суммарно) - 0,1 мг/дм³.

СТАТЬЯ 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОДЕЖДЫ, ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОЖИ, МЕХА, ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ГОТОВЫХ ШТУЧНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. В соответствии с функциональным назначением одежда и изделия подразделяются на одежду и изделия 1-го, 2-го и 3-го слоев.

К одежде и изделиям 1-го слоя относятся изделия, имеющие непосредственный контакт с кожей пользователя, такие, как нательное и постельное белье, корсетные и купальные изделия, головные уборы (летние), чулочно-носочные изделия, платки носовые и головные и другие аналогичные изделия.

К одежде и изделиям 2-го слоя относятся изделия, имеющие ограниченный контакт с кожей пользователя, в частности платья, халаты, фартуки, блузки, верхние сорочки, свитеры, джемперы, шорты, головные уборы (кроме летних), рукавицы (кроме кожаных), перчатки (кроме кожаных), варежки, шарфы, чулочно-носочные изделия осенне-зимнего ассортимента (носки, полчулки), изделия без подкладки и изделия, в которых подкладка занимает менее 40 процентов площади верха изделия (костюмы, брюки, юбки, пиджаки, жакеты, жилеты, сарафаны, полукombineзоны, комбинезоны и другие аналогичные изделия).

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#); в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

К одежде и изделиям 3-го слоя относятся пальто, полупальто, куртки, плащи, конверты для новорожденных и другие аналогичные изделия, а также изделия на подкладке, в которых подкладка занимает не менее 40 процентов площади верха изделия (костюмы, брюки, юбки, пиджаки, жакеты, жилеты, сарафаны, полукombineзоны, комбинезоны и другие аналогичные изделия на подкладке).

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Определение площади подкладки и верха изделия осуществляется без учета площади карманов, воротника, пояса, манжет, клапанов, планок, обтачек, рюш, пат, хлястиков и других отделочных деталей, в костюмах и комплектах - отдельно по каждому изделию.

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

2. Для детей до одного года (диапазон размеров - рост до 74 см, обхват груди до 48 см) одежда из текстильных материалов, трикотажные изделия и готовые текстильные изделия должны отвечать требованиям биологической и химической безопасности.

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Одежда и изделия 1-го слоя - постельное белье, трикотажные и швейные изделия из текстильных материалов должны соответствовать следующим нормам:

гигроскопичность - не менее 14 процентов;

воздухопроницаемость - не менее 150 дм³/м²с, для изделий из фланели, бумазеи и футерованных (ворсованных) трикотажных полотен допускается не менее 70 дм³/м²с;

содержание свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

устойчивость окраски к стирке, поту и трению сухому - не менее 4 баллов.

Одежда и изделия 2-го слоя - трикотажные и швейные изделия из текстильных материалов должны соответствовать следующим нормам:

гигроскопичность - не менее 10 процентов (не определяется гигроскопичность отделочных деталей и деталей верха изделий 2-го слоя, не имеющих непосредственного контакта с кожей пользователя, если они предназначены для декоративного оформления верха изделия; в одежде и изделиях на подкладке гигроскопичность определяется отдельно для материала верха и для подкладки);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

воздухопроницаемость - не менее 100 дм³/м²с, для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями допускается не менее 70 дм³/м²с (в одежде и изделиях на подкладке определяется отдельно для материала верха и для подкладки);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

содержание свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

устойчивость окраски к стирке, поту и трению сухому - не менее 4 баллов.

Одежда 3-го слоя - трикотажные и швейные изделия из текстильных материалов должны соответствовать следующим нормам:

гигроскопичность (для подкладки) - не менее 10 процентов;

воздухопроницаемость (для подкладки) - не менее 100 дм³/м²с; для подкладки из фланели, бумазеи, джинсовых и вельветовых тканей, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен - не менее 70 дм³/м²с;

содержание свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

устойчивость окраски материалов верха к стирке, поту, трению сухому и воде дистиллированной - не менее 3 баллов, устойчивость окраски подкладки к стирке, поту и трению сухому - не менее 4 баллов.

В одежде 3-го слоя без подкладки, изготовленной из материалов, имеющих воздухопроницаемость менее 10 дм³/м²с, должны быть предусмотрены конструктивные элементы для обеспечения воздухообмена.

Не проводятся испытания по показателю "воздухопроницаемость" в изделиях, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты, шорты) или структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также в изделиях, имеющих конструктивные элементы для обеспечения воздухообмена.

(Абзац дополнительно включен с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#))

3. Для детей старше года и подростков одежда и швейные изделия из текстильных материалов должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности согласно [приложению 8](#).

4. Текстильные материалы для одежды и изделий должны соответствовать требованиям, предъявляемым к устойчивости окраски, согласно [приложению 9](#).

5. Изделия для новорожденных и бельевого изделия для детей в возрасте до 1 года должны быть изготовлены из натуральных материалов, за исключением наполнителей.

Соединительные швы с обметыванием срезов в бельевого изделия для новорожденных должны быть выполнены на лицевую сторону.

Внешние и декоративные элементы в изделиях для новорожденных и бельевого изделия для детей в возрасте до 1 года (кружева, шитье, аппликации и другие аналогичные элементы), выполненные из синтетических материалов, не должны непосредственно контактировать с кожей ребенка.

6. Напряженность электростатического поля на поверхности изделий определяется в изделиях 1-го и 2-го слоя, изготовленных из чистшерстяных, шерстяных, полшерстяных, синтетических и смешанных материалов, и не должна превышать 15 кВ/м.

7. Текстильные материалы для одежды и изделий должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению 10](#).

Перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала и вида изделия.

Вредные вещества в одежде и изделиях 1-го и 2-го слоев определяются в водной среде. Вредные вещества в одежде и изделиях 3-го слоя определяются:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

в пальто, полупальто, куртках, плащах, комбинезонах, полукомбинезонах и других аналогичных изделиях - в воздушной среде;

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

в остальных изделиях - в водной среде;

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

в изделиях для новорожденных и детей до 1 года - в водной и воздушной средах.

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

Индекс токсичности при испытаниях в водной среде должен быть от 70 до 120 процентов включительно, в воздушной среде - от 80 до 120 процентов включительно или должно отсутствовать местное кожно-раздражающее действие в одежде и изделиях 1-го и 2-го слоя.

Выделение летучих химических веществ, содержащихся в текстильных материалах, обработанных аппретами, не должно превышать нормативов согласно [приложению 11](#).

8. Изделия из кожи (одежда, головные уборы), а также детали изделий, изготовленные из кожи, должны соответствовать следующим требованиям:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

содержание свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

содержание водовываемого хрома (VI) в коже не допускается;

устойчивость окраски кожи к сухому трению - не менее 4 баллов, устойчивость окраски кожи, кроме кож для перчаток и рукавиц, к мокрому трению - не менее 3 баллов.

9. Текстильные материалы, применяемые в одежде и головных уборах из кожи, должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, предъявляемым к текстильным материалам согласно [приложению 10](#).

10. Одежда, конверты, головные уборы, перчатки, рукавицы и другие аналогичные изделия из меха для детей до 1 года должны соответствовать следующим требованиям:

содержание свободного формальдегида не более 20 мкг/г;

содержание водовываемого хрома (VI) не допускается;

pH водной вытяжки кожаной ткани - не менее 3,5;

температура сваривания кожаной ткани меха - не менее 50°C;

устойчивость окраски к сухому трению волосяного покрова - не менее 4 баллов, к сухому трению кожаной ткани - не менее 3 баллов.

11. Одежда и изделия из меха для детей старше 1 года должны соответствовать требованиям безопасности согласно [приложению 12](#).

12. Текстильные материалы в одежде и изделиях из меха должны соответствовать требованиям биологической и химической безопасности, предъявляемым к текстильным материалам согласно [приложению 10](#).

СТАТЬЯ 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБУВИ И КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1. Безопасность обуви и кожгалантерейных изделий оценивают устойчивостью окраски применяемых материалов к сухому и мокрому трению и воздействию пота, а также концентрацией выделяющихся вредных веществ и комплексом физико-механических свойств (масса, гибкость, прочность крепления деталей низа, деформация подноски и задника обуви и разрывная нагрузка узлов крепления ручек кожгалантерейных изделий).

2. В обуви не допускается подкладка из следующих материалов:

- из искусственных, и (или) синтетических, и (или) композиционных кож в закрытой обуви всех половозрастных групп;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- из искусственных, и (или) синтетических, и (или) композиционных кож в открытой обуви для детей ясельного возраста и детской обуви;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- из текстильных материалов с вложением химических волокон более 20% для детей ясельного возраста и детской обуви;

- из искусственного меха (кроме искусственного меха с вложением шерстяного волокна в ворсе не менее 80 %) и байки в зимней обуви для детей ясельного возраста.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

В обуви не допускается вкладная стелька из следующих материалов:

- из искусственных, и (или) синтетических, и (или) композиционных кож в обуви для детей ясельного возраста и детской обуви;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

- из текстильных материалов с вложением химических волокон более 20% для детей ясельного возраста и детской обуви.

В обуви для детей ясельного возраста (кроме летней и весенне-осенней обуви с подкладкой из натуральных материалов, а также пляжной обуви и обуви для бассейна) в качестве материала верха не допускается применять искусственные, и (или) синтетические, и (или) композиционные кожи.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

3. В обуви не допускается:

открытая пяточная часть для детей в возрасте до 3 лет;

нефиксированная пяточная часть для детей в возрасте от 3 до 7 лет, кроме обуви, предназначенной для кратковременной носки.

4. Обувь из кожи, а также детали обуви, изготовленные из кожи, должны соответствовать следующим требованиям:
(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

содержание свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

содержание водовываемого хрома (VI) не допускается;

устойчивость окраски к сухому трению - не менее 4 баллов;

устойчивость окраски к мокрому трению - не менее 3 баллов;

устойчивость окраски к воздействию пота - не менее 3 баллов.

5. Обувь должна соответствовать требованиям биологической и механической безопасности согласно [приложению 13](#).

Напряженность электростатического поля на поверхности обуви не должна превышать 15 кВ/м.

6. Кожгалантерейные изделия должны соответствовать требованиям биологической и механической безопасности согласно [приложению 14](#) ([таблицы 1, 2](#)).

Кожгалантерейные изделия из кожи должны соответствовать следующим требованиям:

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

содержание свободного формальдегида - не более 20 мкг/г;

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

содержание водовываемого хрома (VI) в коже не допускается.

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

7. Портфели и ранцы ученические должны иметь детали и (или) фурнитуру со светоотражающими элементами на передних, боковых поверхностях и верхнем клапане и изготавливаться из материалов контрастных цветов. Ранцы ученические для детей младшего школьного возраста должны быть снабжены формоустойчивой спинкой.

8. Содержание вредных веществ в материалах для ранцев, сумок, ученических рюкзаков, портфелей не должно превышать нормативов в соответствии с требованиями химической безопасности согласно [приложению 14](#) ([таблица 3](#)).

9. Содержание вредных веществ в материалах для обуви и кожгалантерейных изделий, за исключением ранцев, сумок, ученических рюкзаков, портфелей не должно превышать:

для меха - нормативов в соответствии с требованиями химической безопасности согласно [приложению 12](#) к настоящему техническому регламенту;

для кожи - нормативов, предусмотренных для обуви, одежды, головных уборов и кожгалантерейных изделий;

для текстильных материалов - нормативов в соответствии с требованиями химической безопасности согласно [приложению 10](#) к настоящему техническому регламенту;

для химических и полимерных материалов - нормативов в соответствии с требованиями химической безопасности согласно [приложению 15](#).

10. Определение выделения вредных веществ, содержащихся в материалах обуви для детей до 1 года, а также домашней, летней и пляжной обуви, перчатках и рукавицах, мелкой кожгалантерее, проводится в водной среде, в материалах остальных видов обуви и кожгалантерейных изделий - в воздушной среде.

Индекс токсичности при испытаниях в водной среде должен быть от 70 до 120 процентов включительно, в воздушной среде - от 80 до 120 процентов включительно, или внутренние слои обуви и соприкасающиеся с кожными покровами конструктивные элементы кожгалантерейных изделий не должны оказывать на организм местного кожно-раздражающего действия.

СТАТЬЯ 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КОЛЯСОК ДЕТСКИХ И ВЕЛОСИПЕДОВ

1. Коляски детские должны быть устойчивыми на горизонтальной и наклонной (под углом 10°) плоскостях, должны иметь тормозную и блокировочную системы.

Коляски не должны иметь острых краев, узлов и деталей, находящихся в контакте с ребенком. Не должно быть открытых отверстий, щелей диаметром в диапазоне больше 5 мм и меньше 12 мм. Открытые коляски должны иметь устройства для предупреждения выпадения ребенка из коляски (ремни безопасности, ограждения и другие аналогичные приспособления), спинка коляски должна быть формоустойчивой.

Тормозная и блокировочная системы колясок должны быть недоступны для ребенка, находящегося в коляске, или закрытие и открытие их должно осуществляться одновременно двумя руками либо с применением специальных инструментов.

Не допускается самопроизвольного срабатывания движущихся (складные ручки) и съемных деталей (кузова) из рабочего положения.

Текстильные материалы колясок должны быть прочными, иметь устойчивость окраски к трению не менее 3 баллов по серой шкале эталонов.

Внешняя обивка закрытого кузова колясок должна быть водонепроницаемой или иметь водонепроницаемый чехол.

Ручки, ремни, скобы и иные приспособления, предназначенные для переноски колясок, должны выдерживать нагрузку 30 кг. Прочность ремней безопасности, включая регуляторы и замки, должна быть не менее 150 Н.

Текстильные материалы, применяемые в изготовлении колясок, должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению 10](#), химические и полимерные материалы - требованиям химической безопасности согласно [приложению 15](#) к настоящему техническому регламенту. Индекс токсичности при испытаниях в водной среде должен быть от 70 до 120 процентов включительно, в воздушной среде - от 80 до 120 процентов включительно или должно отсутствовать местное кожно-раздражающее действие.

Определение выделения вредных веществ, содержащихся в материалах, контактирующих с кожными покровами, проводится в водной среде, в остальных - в воздушной.

Конструкция колясок должна обеспечивать возможность установки световозвращающих и сигнальных элементов.

2. Требованиям безопасности должны соответствовать велосипеды для детей дошкольного возраста (велосипеды с высотой седла от 435 мм до 635 мм), дорожные (транспортные) велосипеды для младших школьников и подростков (велосипеды с регулировкой седла на высоту 635 мм и более). При этом масса снаряженного велосипедиста для подростков должна быть не более 50 кг, а для младших школьников - не более 40 кг.

Велосипеды с цепной передачей должны быть оборудованы тормозной системой (тормозными системами). Не допускается набегание цепи на вершины зубьев звездочки и сбрасывание цепи. Велосипеды должны быть оснащены защитным устройством, закрывающим наружную поверхность касания цепи с ведущей звездочкой.

Выступающие края деталей велосипедов, которые могут соприкасаться с телом пользователя в процессе езды, не должны быть острыми. Выступы, длина которых превышает 8 мм, должны быть закруглены. На верхней трубе рамы не

должно быть выступов.

Тормозная система должна работать без заеданий.

В велосипедах с ручным тормозом для детей дошкольного возраста сила торможения должна составлять не менее 50 Н при приложении на рукоятку тормоза силы, равной 90 Н.

В велосипедах с ножным тормозом отношение силы, прикладываемой к педалям, к силе торможения не должно превышать отношения соответственно 2:1.

Тормозная система должна срабатывать при испытании тормозной системы велосипедов для подростков при нагрузке 70 кг, для младших школьников - 60 кг. Не допускается полной блокировки колес. После снятия приложенного к тормозу усилия все элементы тормозной системы должны возвратиться в исходное состояние.

Рулевое управление должно обеспечивать устойчивое и надежное управление велосипедом. Концы руля должны быть снабжены ручками или заглушками, выдерживающими силу стягивания не менее 70 Н. Узлы, детали и соединения велосипедов должны быть прочными. При испытаниях узла "руль - передняя вилка" велосипедов не должно быть видимых трещин и разрушений стержня руля.

При испытаниях узла рулевого управления в велосипедах для детей дошкольного возраста остаточная деформация не должна превышать 20 мм на 100 мм длины при приложении крутящего момента, равного 30 Нм, статической нагрузки - 500 Н и не должно быть перемещения руля относительно стержня при приложении с обеих сторон руля нагрузок по 130 Н.

При испытаниях на удар узла "рама-передняя вилка" в велосипедах для младших школьников остаточная деформация не должна превышать 40 мм при приложении усилия к узлу 130 Н и падающей массы не менее 13,5 кг, в велосипедах для подростков - 40 мм при приложении усилия к узлу 200 Н и падающей массы не менее 22,5 кг.

При испытаниях узла рулевого управления на прочность в велосипедах для младших школьников стержень руля не должен разрушаться при приложении крутящего момента не менее 50 Нм, при испытаниях велосипедов для подростков - не менее 108 Нм. При испытаниях велосипедов для младших школьников не допускаются трещины, сломы и смещение испытательного вала более 4 мм при приложении крутящего момента к узлу "стержень руля - передняя вилка" 15 Нм, велосипедов для подростков - не менее 25 Нм.

При испытаниях велосипедов для детей дошкольного возраста, младших школьников и подростков не допускаются перемещения седла относительно седлодержателя и седлодержателя относительно седла при приложении вертикального усилия к седлу соответственно не менее 300 Н, 600 Н и 700 Н и горизонтального усилия соответственно 100 Н, 150 Н и 200 Н.

При испытании велосипедов для детей дошкольного возраста падающим грузом массой 22,5 кг с высоты 50 мм и свободным падением узла "рама - вилка" с грузом массой 30 кг не должно быть видимых трещин, остаточная деформация узла, измеряемая между наконечником вилки и рамы, должна быть не более 20 мм.

Узел "педаль - шатун" должен быть устойчив к динамическим нагрузкам. Не должно быть перегрева и видимых трещин в резьбе педали или шатуна при динамических испытаниях. При испытании велосипедов для младших школьников привод велосипеда должен оставаться работоспособным после приложения к педали вертикального усилия не менее 600 Н, при испытании велосипедов для подростков - не менее 1500 Н.

У велосипедов для детей дошкольного возраста педали не должны касаться поверхности земли при отклонении ненагруженного велосипеда от вертикального положения на 20°, у велосипедов для младших школьников и подростков - на 25°.

Велосипеды для младших школьников и подростков должны иметь световозвращатели.

Конструкция велосипеда должна обеспечивать возможность установки системы освещения, световозвращающих элементов сигнальных устройств.

Поддерживающие ролики, устанавливаемые на велосипеды для детей дошкольного возраста, при приложении вертикальной нагрузки в 30 кг не должны иметь прогиб более 25 мм и остаточную деформацию более 15 мм.

Расстояние по горизонтали между плоскостью симметрии велосипеда и внутренней торцевой поверхностью каждого ролика должно составлять не менее 175 мм.

Текстильные материалы, применяемые в изготовлении велосипедов, должны соответствовать требованиям химической безопасности согласно [приложению N 10](#), полимерные материалы - требованиям химической безопасности согласно [приложению N 15](#) к настоящему техническому регламенту. Определение выделения вредных веществ, содержащихся в материалах, контактирующих с кожными покровами, проводится в водной среде, в остальных - в воздушной.

СТАТЬЯ 8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ (КНИЖНОЙ И ЖУРНАЛЬНОЙ) ПРОДУКЦИИ, ШКОЛЬНО-ПИСЬМЕННЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

1. Биологическая безопасность издательской продукции определяется параметрами шрифтового оформления и приемами оформления текстов в зависимости от вида издания, объема текста единовременного прочтения, возраста пользователя и в соответствии с физиологическими особенностями органов зрения детей и подростков.

2. В случае если издательская продукция рассчитана на 2 или 3 возрастные группы, то такая продукция должна соответствовать требованиям, установленным к наименьшей из указанных в читательском адресе возрастных групп.

3. Издательская продукция независимо от вида и возраста пользователя должна соответствовать следующим требованиям:

оптическая плотность фона при печати текста на цветном и сером фоне и (или) многокрасочных иллюстрациях должна быть не более 0,3, при печати вывороткой шрифта - не менее 0,4;

для изготовления издательской продукции не допускается применение газетной бумаги, кроме издательской продукции, не предназначенной для повторного использования (экзаменационные билеты, карточки с заданиями, тестовые задания, кроссворды и другие);

в издательской продукции не допускается применение узкого начертания шрифта;

при оформлении буквенных, числовых и химических формул кегль шрифта основных элементов формул может быть на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста, кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 6 пунктов;

корешковые поля на развороте текстовых страниц издания должны быть не менее 26 мм;

на полях страницы, кроме корешковых, допускается размещать условные обозначения, наглядные изображения и текст объемом не более 50 знаков на расстоянии не менее 5 мм от полосы;

не допускается печать текста с нечеткими штрихами знаков;

пробел между словами в издательской продукции для дошкольного и младшего школьного возраста должен быть равен кеглю шрифта.

4. В раскрасках для детей дошкольного возраста минимальный линейный размер элементов рисунка должен быть не менее 5 мм. Не допускается непропечатка линий рисунка.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Для изготовления раскрасок должна использоваться бумага рисовальная офсетная писчая и другие виды бумаги с массой площади 1 м² от 100 ± 5 г до 160 ± 7.

Для рисования графитным карандашом допускается использование бумаги с массой площади 1 м^2 не менее $60 \pm 3 \text{ г}$. При использовании данной бумаги рисунок, предназначенный для раскрашивания, должен находиться на одной стороне листа.

5. В изданиях литературно-художественных, развивающего обучения, для дополнительного образования и научно-популярных для текста не рекомендуется применять цветные краски и выворотку шрифта.

6. В изданиях справочных и для досуга при печати цветными красками на цветном фоне кегль шрифта должен быть не менее 20 пунктов, объем текста - не более 200 знаков.

7. Шрифтовое оформление текста в изданиях книжных и журнальных для детей дошкольного возраста (3-6 лет), младшего школьного возраста (7-10 лет), среднего школьного возраста (11-14 лет), старшего школьного возраста (15-18 лет) должно соответствовать требованиям согласно приложениям соответственно [16-19](#).

8. Шрифтовое оформление текста при 2- и 3-колонном наборе в изданиях книжных и журнальных должно соответствовать требованиям согласно [приложению 20](#).

9. Шрифтовое оформление текста в изданиях книжных и журнальных при печати на цветном, сером фоне и многокрасочных иллюстрациях должно соответствовать требованиям согласно [приложению 21](#).

10. Шрифтовое оформление текста в комбинированных книжных и журнальных изданиях, включающих наряду с текстом игрушки, канцелярские принадлежности, компакт-диски и другие изделия, должно соответствовать требованиям согласно приложениям соответственно [16-21](#) к настоящему техническому регламенту.

11. Параметры шрифтового оформления издательской продукции даются в типометрической системе Дидо (1 пункт равен 0,376 мм).

12. Издательская продукция должна соответствовать требованиям химической безопасности и не должна выделять вредные вещества:

для детей до трех лет включительно в модельную среду (дистиллированная вода) в количестве, превышающем:

фенол - $0,05 \text{ мг/дм}^3$ или сумма общих фенолов - $0,1 \text{ мг/дм}^3$;

формальдегид - $0,1 \text{ мг/дм}^3$;

свинец - 90 мг/кг ;

цинк - $1,0 \text{ мг/дм}^3$;

мышьяк - 25 мг/кг ;

хром (III) и (VI) - 60 мг/кг ;

для детей старше трех лет в воздушную среду в количестве, превышающем:

фенол - $0,003 \text{ мг/м}^3$;

формальдегид - $0,003 \text{ мг/м}^3$.

13. Школьно-письменные принадлежности по показателям химической безопасности должны соответствовать требованиям согласно [приложению 22](#).

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

14. Для изготовления тетрадей школьных и общих, для записи слов, для подготовки дошкольников к письму, для нот, дневников школьных используется бумага писчая, а также другие виды полиграфической бумаги с массой бумаги площадью 1 м² не менее 60,0 ± 3,0 г. Применение глянцевого бумаги не допускается. Толщина линий, образующих строки и клетки, должна быть 0,1-0,4 мм в зависимости от вида линовок.

Для производства альбомов, папок и тетрадей для рисования используется бумага рисовальная, а также другие виды полиграфической бумаги с массой бумаги площадью 1 м² от 100,0 ± 5,0 г до 160,0 ± 7,0 г; альбомов и папок для черчения - бумага чертежная, а также другие виды полиграфической бумаги с массой бумаги площадью 1 м² от 160,0 ± 7,0 г до 200,0 ± 8,0 г.

СТАТЬЯ 9. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ПРОДУКЦИИ

1. Маркировка продукции должна быть достоверной, проверяемой, читаемой и доступной для осмотра и идентификации. Маркировку продукции наносят на изделие, этикетку, прикрепляемую к изделию или товарный ярлык, упаковку изделия, упаковку группы изделий или листок-вкладыш к продукции.

2. Маркировка продукции должна содержать следующую информацию:

наименование страны, где изготовлена продукция;

наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, продавца;
(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

наименование изделия;
(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

вид (назначение) изделия (при необходимости);
(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

дата изготовления (месяц, год) (кроме зубных щеток);
(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

единый знак обращения на рынке;

срок службы продукции (при необходимости);

гарантийный срок службы (при необходимости);

товарный знак (при наличии).

3. Маркировка продукции должна быть нанесена на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государства - члена Евразийского экономического союза на государственном (государственных) языке (языках) государства члена Евразийского экономического союза, на территории которого реализуется продукция.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Для импортной продукции допускается наименование страны, где изготовлена продукция, наименование изготовителя и его юридический адрес указывать с использованием латинского алфавита.

4. Не допускается использования указаний "экологически чистая", "ортопедическая" и других аналогичных указаний без соответствующего подтверждения.

5. Маркировка сосок молочных и сосок-пустышек должна наноситься на закрытую упаковку и содержать гарантийный срок службы, инструкцию по использованию, хранению, гигиеническому уходу за изделием.

6. Изделия санитарно-гигиенические разового использования для ухода за детьми должны иметь инструкцию, содержащую информацию с указанием назначения, размера, рекомендаций по правильному выбору вида и размера изделия, способов ухода за изделием и его утилизации (при необходимости).

7. Маркировка посуды и изделий санитарно-гигиенических и галантерейных должна содержать обозначение материала, из которого изготовлено изделие, и инструкцию по эксплуатации и уходу.

Изделия, по форме и виду аналогичные применяемым изделиям для пищевых продуктов, но не предназначенные для контакта с пищевыми продуктами, должны иметь маркировку "Для непищевых продуктов" или указание их конкретного назначения.

8. Маркировка одежды, изделий из текстильных материалов, кожи, меха, трикотажных изделий и готовых штучных текстильных изделий в дополнение к обязательным требованиям должна иметь информацию с указанием:

вида и массовой доли (процентного содержания) натурального и химического сырья в материале верха и подкладке изделия (отклонения фактических значений процентного содержания сырья не должно превышать 5 процентов), а также вида меха и вида его обработки (крашеный или некрашеный);

размера изделия в соответствии с типовой размерной шкалой или требованиями нормативного документа на конкретный вид продукции;

символов по уходу за изделием и (или) инструкции по особенностям ухода за изделием в процессе эксплуатации (при необходимости).

Изделия для новорожденных и бельевого изделия для детей до 1 года необходимо сопровождать информацией "Предварительная стирка обязательна".

9. Маркировка обуви должна иметь информацию о размере, модели и (или) артикуле изделия, материале верха, подкладки и подошвы, условиях эксплуатации и ухода за обувью.

10. Маркировка кожгалантерейных изделий должна содержать наименование материала, из которого изготовлено изделие, инструкцию по эксплуатации и уходу.

Маркировка ранцев ученических, сумок, портфелей и рюкзаков должна содержать информацию о возрасте пользователя.

11. Коляски детские должны иметь инструкцию по применению с указанием возраста пользователя, для которого предназначено изделие, а также по монтажу, установке, регулированию, безопасному использованию и хранению. Маркировка колясок детских должна содержать информацию о гарантийном сроке эксплуатации и хранения.

12. Велосипеды должны иметь инструкцию по применению с указанием массы и возраста пользователя, для которого предназначено изделие, рекомендациями по сборке, подготовке к эксплуатации и регулированию, эксплуатации, подбору велосипеда, указаниями по техническому обслуживанию велосипеда. Маркировка велосипедов должна содержать информацию о гарантийном сроке эксплуатации.

13. Маркировка зубных щеток с рабочей частью из синтетической щетины должна содержать информацию о степени жесткости щетины.

(Пункт дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

СТАТЬЯ 10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Соответствие продукции для детей и подростков настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований документов в области стандартизации, включенных в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

Выполнение на добровольной основе требований названных документов в области стандартизации свидетельствует о презумпции соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента.

2. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза проводится в порядке, установленном законодательством государств - членов Таможенного союза.

СТАТЬЯ 11. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

1. Идентификацию продукции по признакам, включающим наименование (с указанием при необходимости возраста и пола пользователя), вид (назначение) продукции, соответствие ее области применения настоящего технического регламента и установление соответствия продукции технической документации к ней, проводит:

изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер или продавец, заявляющий о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента и предоставляющий ее в обращение на территории государств - членов Таможенного союза;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) в целях подтверждения соответствия продукции, подлежащей обязательной сертификации, требованиям настоящего технического регламента.

2. Для идентификации продукции используются органолептический и инструментальный способы:

2.1. при органолептической идентификации продукцию идентифицируют по наименованию и виду (назначению) продукции, а также ее тождественности и характерным признакам, свойственным определяемому виду продукции, в соответствии со стандартами и технической документацией;

2.2. при инструментальном способе идентификации испытания продукции проводят в соответствии с утвержденным перечнем международных и региональных стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов государств - членов Таможенного союза, 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 (подтверждения) соответствия продукции.

СТАТЬЯ 12. ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ

1. Перед выпуском в обращение на рынок продукция должна быть подвергнута процедуре обязательной оценки (подтверждению) соответствия требованиям настоящего технического регламента, которая осуществляется в форме государственной регистрации с последующим декларированием соответствия, декларирования соответствия или сертификации.

При оценке (подтверждении) соответствия заявителем может быть зарегистрированное в соответствии с законодательством Стороны на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющееся изготовителем или продавцом либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям настоящего технического регламента.

2. Оценка (подтверждение) соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента в форме государственной регистрации с последующим декларированием соответствия осуществляется для следующей продукции:

соски молочные, соски-пустышки из латекса, резины или силиконовые;

изделия санитарно-гигиенические разового использования (многослойные изделия, содержащие впитывающие материалы (подгузники, подгузники-трусы (трусики) и пеленки), а также гигиенические ватные палочки (для носа и ушей) и другие аналогичные изделия для ухода за детьми);

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#); в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См.

[предыдущую редакцию](#))

посуда и столовые приборы (чашки, блюда, поильники, тарелки, миски, ложки, вилки, ножи, бутылочки и другие аналогичные изделия детские для пищевых продуктов) из пластмассы, стекла, металла, посуда керамическая (фаянсовая, стеклокерамическая, гончарная и майоликовая), посуда одноразовая (из бумаги, картона и пластмассы) для детей до 3 лет;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и другие аналогичные изделия;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

изделия 1-го слоя бельевые (нательные и купальные) трикотажные и из текстильных материалов для детей до 3 лет;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

изделия чулочно-носочные трикотажные 1-го слоя для детей до 3 лет;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

головные уборы (летние) 1-го слоя трикотажные и из текстильных материалов для детей до 3 лет.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Государственная регистрация с выдачей свидетельства о государственной регистрации продукции, изготавливаемой на территории Таможенного союза, осуществляется на этапе ее постановки на производство, а продукции, впервые ввозимой на территорию Таможенного союза, - до ее ввоза на территорию Таможенного союза.

Заявителем для целей государственной регистрации продукции, изготавливаемой на территории Таможенного союза является изготовитель, а для продукции, изготавливаемой вне территории Таможенного союза - лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя, продавец, зарегистрированные в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза на их территории.

Государственную регистрацию продукции проводит уполномоченный Стороной орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее - регистрационный орган).

Для выдачи свидетельства о государственной регистрации заявителем представляются следующие документы:

- заявление;

- копии документов, в соответствии с которыми изготавливается продукция (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе), заверенные заявителем - для продукции, изготавливаемой на территории Таможенного союза, заверенные в соответствии с законодательством Стороны, в которой проводится государственная регистрация - для продукции, изготавливаемой вне территории Таможенного союза;

- документ изготовителя по применению (эксплуатации, использованию) подконтрольной продукции (инструкция, руководство, регламент, рекомендации) либо его копия, заверенная заявителем;

- копии этикеток (упаковки) или их макеты на подконтрольную продукцию, заверенные заявителем;

- акт отбора образцов (проб) - для продукции, изготавливаемой на территории Таможенного союза;

- письменное уведомление изготовителя о том, что изготовленная им продукция отвечает требованиям документов, в соответствии с которыми она изготавливается, или копии сертификатов качества, паспорта безопасности (качества), удостоверения о качестве, сертификатов свободной продажи, заверенные в соответствии с законодательством Стороны, в которой проводится государственная регистрация - предоставляется один из перечисленных документов;

- протоколы испытаний испытательных лабораторий (центров), аккредитованных в национальных системах аккредитации Сторон и внесенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц или Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для продукции, произведенной на территории Таможенного союза);

- копии документов, подтверждающих ввоз образцов подконтрольной продукции на территорию Таможенного союза, заверенные в соответствии с законодательством Стороны, в которой проводится государственная регистрация - для продукции, изготавливаемой вне территории Таможенного союза.

Переводы документов изготовителя с иностранного языка на государственный язык государства - члена Таможенного союза должны быть заверены в соответствии с законодательством Стороны, в которой проводится государственная регистрация.

Ответственность за достоверность документов, представляемых для целей выдачи свидетельства о государственной регистрации, несет заявитель.

В государственной регистрации может быть отказано в случаях, установленных законодательством Таможенного союза.

Государственная регистрация может быть прекращена регистрационным органом в случаях, установленных законодательством Таможенного союза.

Подтверждение соответствия продукции, подлежащей государственной регистрации, осуществляется путем принятия декларации о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента. В состав технической документации, подтверждающей соответствие такой продукции требованиям настоящего технического регламента, в том числе включается свидетельство о государственной регистрации продукции и протоколы испытаний, подтверждающих соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента, включая протоколы испытаний, проведенных для целей государственной регистрации.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Применяемые схемы декларирования:

схема 3д - испытания образцов проводят в аккредитованной испытательной лаборатории (центре), производственный контроль осуществляет изготовитель (для продукции, выпускаемой серийно). При декларировании соответствия по схеме 3д заявитель - зарегистрированное в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза на их территориях юридическое лицо или физическое лицо, являющееся изготовителем либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним. Срок действия декларации - не более 5 лет;

схема 4д - испытания образцов проводят в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) (на партию продукции (единичное изделие). При декларировании соответствия по схеме 4д заявитель - зарегистрированное в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза на их территориях юридическое лицо или физическое лицо, являющееся изготовителем или продавцом либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним. Срок действия декларации на серийно выпускаемую продукцию - на срок, установленный заявителем, исходя из планируемого срока выпуска данной продукции, но не более 3 лет. Срок действия декларации на партию продукции - на срок, установленный заявителем, с учетом срока годности (хранения), но не более чем на 1 год.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

3. Подтверждение соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования соответствия проводится с использованием следующих схем:

- схема 1д или 2д - принятие декларации о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента на основании собственных доказательств, срок действия декларации - не более 3 лет, проводится для следующей продукции:

кожгалантерейные изделия;

школьно-письменные принадлежности;

- схема 3д, 4д или 6д - принятие декларации о соответствии продукции требованиям настоящего технического регламента с участием третьей стороны - аккредитованной испытательной лаборатории (центра), срок действия декларации - не более 5 лет, проводится для следующих групп продукции:

одежда и изделия 3-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей старше 1 года и подростков;

одежда, изделия и головные уборы из меха для детей старше 1 года и подростков;

головные уборы 2-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей старше 1 года и подростков;

готовые штучные текстильные изделия;

постельные принадлежности (одеяла, подушки, на матрасники, балдахины, валики, мягкие стенки и другие аналогичные изделия);

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

обувь валяная грубошерстная;

издательская книжная, журнальная продукция.

При декларировании соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента состав доказательных материалов должен включать:

- копии документов, подтверждающих, что заявитель зарегистрирован в установленном порядке государством Стороны в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя;

- протоколы испытаний типовых образцов продукции, подтверждающие соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента по показателям безопасности.

Если информации, содержащейся в протоколах испытаний, недостаточно для идентификации продукции, то в состав доказательных материалов включают эксплуатационные документы, техническую и конструкторскую документацию, сведения о сырье, материалах и комплектующих изделиях.

Если заявителем является продавец, то состав доказательных материалов включает копии документов, подтверждающих происхождение продукции, копии контракта (договора), копии товарно-транспортных документов.

Для продукции, свойства которой изменяются в течение времени, и продукции с ограниченным сроком годности протокол испытаний типовых образцов продукции должен быть оформлен в период не ранее чем за шесть месяцев до даты принятия декларации, в остальных случаях - не ранее чем за 1 год до даты принятия декларации.

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Протокол испытаний типовых образцов продукции должен содержать:

- дату оформления протокола и номер в соответствии с системой, принятой в испытательной лаборатории;
- наименование испытательной лаборатории или наименование и регистрационный номер аккредитованной испытательной лаборатории (центра) (в зависимости от схемы декларирования);
- наименование продукции;
- наименование и фактические значения проверяемых показателей свойств продукции;
- номера и наименования нормативных документов на примененные методы испытаний.

По желанию заявителя декларирование соответствия продукции по схеме принятия декларации на основании собственных доказательств может быть заменено декларированием соответствия по схеме принятия декларации на основании доказательств, полученных с участием третьей стороны, а декларирование соответствия продукции может быть заменено сертификацией.

При декларировании соответствия по схемам 1д, 3д, 6д заявитель - зарегистрированное в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза на их территориях юридическое лицо или физическое лицо, являющееся изготовителем либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним.

При декларировании соответствия по схемам 2д, 4д заявитель - зарегистрированное в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза на их территориях юридическое лицо или физическое лицо, являющееся изготовителем или продавцом либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним.

4. Подтверждение соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента в форме сертификации осуществляется аккредитованным органом по сертификации с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра) по одной из схем - 1с, 2с, 3с или 4с:

если заявителем является продавец, зарегистрированный в установленном порядке государством - членом Таможенного союза, то срок действия сертификата - не более 3 лет;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

если заявителем является изготовитель или лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, то срок действия сертификата - не более 3 лет, периодичность инспекционного контроля за сертифицированной продукцией - 1 раз в год;

если заявителем является изготовитель или лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним, имеющие сертифицированную систему менеджмента качества, то срок действия сертификата - не более 5 лет, периодичность инспекционного контроля за сертифицированной продукцией - 1 раз в год.

Подтверждение соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента в форме сертификации осуществляется для следующей продукции за исключением продукции, указанной в пункте 2 настоящей статьи:

изделия санитарно-гигиенические из резины формовые и неформовые для ухода за детьми;

изделия санитарно-гигиенические и галантерейные из пластмасс и металла;

посуда и столовые приборы (чашки, блюдца, поильники, тарелки, миски, ложки, вилки, ножи, бутылочки и другие аналогичные изделия детские для пищевых продуктов) из пластмассы, стекла, металла, посуда керамическая (фаянсовая, стеклокерамическая, гончарная и майоликовая), посуда одноразовая (из бумаги, картона и пластмассы) для детей старше 3 лет и подростков;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

белье постельное;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

изделия 1-го слоя бельевые (белье нательное, корсетные и купальные изделия) трикотажные и из текстильных материалов для детей старше 3 лет и подростков;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

изделия чулочно-носочные трикотажные 1-го слоя для детей старше 3 лет и подростков;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

изделия чулочно-носочные трикотажные 2-го слоя;

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

головные уборы (летние) 1-го слоя трикотажные и из текстильных материалов для детей старше 3 лет и подростков;

(Абзац дополнительно включен с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

одежда и изделия 2-го слоя из текстильных материалов и кожи;

изделия 2-го слоя трикотажные, шарфы трикотажные;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

головные уборы 2-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей до 1-го года;

одежда и изделия 3-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей до 1-го года;

(Абзац в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

одежда, изделия и головные уборы из меха для детей до 1-го года;

обувь, кроме обуви валяной грубошерстной;

коляски детские;

велосипеды.

5. Для подтверждения соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента в форме сертификации заявитель направляет в орган по сертификации заявку на проведение работ и копии документов, подтверждающих государственную регистрацию в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Если заявителем является продавец, то он дополнительно представляет копии документов, подтверждающих происхождение продукции, копии контракта (договора), копии товарно-транспортных документов.

В зависимости от схемы сертификации заявитель представляет копии эксплуатационных документов, технической и конструкторской документации, сведения о сырье, материалах и комплектующих изделиях.

6. Орган по сертификации рассматривает заявку и приложенные к ней документы, принимает решение по заявке, проводит идентификацию продукции и отбор образцов для испытаний, организует проведение испытаний образцов продукции на соответствие требованиям настоящего Технического регламента, проводит анализ полученных результатов испытаний, содержащихся в протоколе, дает заключение о соответствии (несоответствии) требованиям настоящего технического регламента, проводит оценку производства изготовителя (анализ состояния производства), если это предусмотрено схемой сертификации, принимает решение о выдаче сертификата соответствия или отказе в

его выдаче, осуществляет инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, если это предусмотрено схемой сертификации, ведет реестр выданных им сертификатов соответствия, выдает сертификаты соответствия, приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия, информирует об этом уполномоченные органы, обеспечивающие формирование и ведение национальных частей Единого реестра выданных сертификатов соответствия.

7. Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит испытания и оформляет протокол испытаний типовых образцов продукции.

Протокол испытаний типовых образцов продукции должен содержать:

- дату оформления протокола и номер в соответствии с системой, принятой в аккредитованной испытательной лаборатории;
- наименование и регистрационный номер аккредитованной испытательной лаборатории;
- наименование продукции;
- наименование, фактические и нормативные значения проверяемых показателей свойств продукции;
- наименование технического регламента, на соответствие требованиям которого проводятся сертификационные испытания;
- номера и наименования нормативных документов на примененные методы испытаний;
- перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний.

СТАТЬЯ 13. МАРКИРОВКА ЕДИНЫМ ЗНАКОМ ОБРАЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ ГОСУДАРСТВ - ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

1. Продукция для детей и подростков, соответствующая требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшая процедуру оценки (подтверждения) соответствия, должна иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.
2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском продукции в обращение на рынке.
3. Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится на каждую единицу продукции для детей и подростков или товарный ярлык единицы продукции.
4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза только на упаковку с указанием в прилагаемых к нему эксплуатационных документах о невозможности нанесения знака непосредственно на единицу продукции (или товарный ярлык) ввиду особенностей изделия.

СТАТЬЯ 14. ЗАЩИТИТЕЛЬНАЯ ОГОВОРКА

1. Государства - члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение продукции для детей и подростков на таможенной территории государств - членов Таможенного союза, а также изъятия с рынка продукции для детей и подростков, не соответствующей требованиям безопасности настоящего технического регламента.
2. Компетентный орган государства - члена Таможенного союза обязан уведомить Комиссию Таможенного союза и компетентные органы других государств - членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

3. Основанием для применения статьи защиты могут быть следующие случаи:

- невыполнение [статей 4-7](#) настоящего технического регламента Таможенного союза;
- несоблюдение правил, изложенных в [статье 10](#) настоящего технического регламента Таможенного союза;

другие причины запрета выпуска продукции, предназначенной для детей и подростков, в обращение на рынке государства - члена Таможенного союза.

4. Если компетентные органы других государств - членов Таможенного союза выражают протест против упомянутого в пункте 1 настоящей статьи решения, то Комиссия Таможенного союза безотлагательно проводит консультации с компетентными органами всех государств - членов Таможенного союза для принятия взаимоприемлемого решения.

**Приложение N 1
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51.](#) -
[См. предыдущую редакцию](#))**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ
УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

(с изменениями на 23 сентября 2022 года)

Наименование групп продукции 1	Перечень продукции 2
1. Соски, соски-пустышки (Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51. - См. предыдущую редакцию)	соски молочные, соски-пустышки из латекса, резины или силиконовые
2. Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные детьми изделия	изделия санитарно-гигиенические из резины формовые или неформовые для ухода за детьми изделия санитарно-гигиенические из пластмасс (ванночка, горшок туалетный и другие изделия для выполнения туалета) для ухода за детьми, галантерейные изделия детские санитарно-гигиенические изделия из металла (ванна, тазик и другие изделия для выполнения туалета) для ухода за детьми, галантерейные изделия детские (Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51 ; в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147. - См. предыдущую редакцию)
3. Изделия санитарно-гигиенические разового использования	многослойные изделия, содержащие гелеобразующие впитывающие материалы - подгузники, подгузники-трусы (трусики) и пеленки, а также гигиенические ватные палочки (для носа и ушей) и другие аналогичные изделия для ухода за детьми, заявленные изготовителем как предназначенные для детей

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#); в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

4. Посуда, столовые приборы посуда и столовые приборы (чашки, блюдца, поильники, тарелки, миски, ложки, вилки, ножи, бутылочки и другие аналогичные изделия детские для пищевых продуктов) из пластмассы, стекла, металла, посуда керамическая (фаянсовая, стеклокерамическая, гончарная и майоликовая), посуда одноразовая (из бумаги, картона и пластмассы), заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

5. Щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков
электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

6. Одежда и изделия из текстильных материалов и кожи пальто, полупальто, плащи, костюмы, конверты для новорожденных, полукombineзоны, куртки, комбинезоны, пиджаки, жакеты, фартуки, брюки, жилеты, платья, сарафаны, сорочки верхние, блузки, юбки, шорты, купальные изделия, изделия бельевые (белье нательное, пижамы, белье постельное и корсетные изделия), ползунки, пеленки, распашонки, кофточки, чепчики, головные уборы, постельные принадлежности (одеяла стеганные, подушки, наматрасники, балдахины, валики, мягкие стенки и другие аналогичные изделия) и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

7. Одежда и изделия меховые пальто, полупальто, куртки, пиджаки, жакеты, жилеты, мешки спальные, конверты для новорожденных, воротники, манжеты, отделки, перчатки, рукавицы, носки, чулки, головные уборы и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

8. Изделия трикотажные пальто, жакеты, джемперы, костюмы, полукombineзоны, комбинезоны, свитеры, куртки, юбки, брюки, рейтузы, шорты, платья, комплекты, блузки, сорочки верхние, жилеты, пижамы, кальсоны, панталоны, фуфайки, комбинации, купальные изделия, пеленки, чепчики, ползунки, распашонки, кофточки, трусы, фартуки, майки, колготки, носки, полочулки, чулки, перчатки, варежки, платки, шарфы, головные уборы и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

9. Готовые штучные текстильные изделия одеяла, шарфы, платки носовые и головные, полотенца, простыни купальные и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

10. Обувь для детей и подростков, кроме национальной и ортопедической сапоги, сапожки, полусапожки, ботинки, полуботинки, туфли, сандалеты и другие виды обуви из юфти, хромовых кож, текстильных, синтетических и искусственных материалов, резиновые, резинотекстильные, валяные и комбинированные, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#); в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

11. Кожгалантерейные изделия портфели, ранцы ученические, рюкзаки, сумки для детей дошкольного и школьного возраста, перчатки, рукавицы, ремни поясные и изделия мелкой кожгалантереи,

заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

12. Коляски детские коляски детские, комплектующие узлы и детали к ним

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

13. Велосипеды велосипеды с высотой седла от 435 мм до 635 мм для детей дошкольного возраста, транспортные велосипеды с регулировкой седла на высоту 635 мм и более для младших школьников и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

14. Издательская книжная, детская литература, журналы и продолжающиеся издания детские журнальная продукция

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

15. Школьно-письменные канцелярские товары (ручки, маркеры, линейки, карандаши, резинки канцелярские, принадлежности тетради, дневники, кисти и другие аналогичные изделия), заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков

(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Приложение N 2
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК](#)
[от 28 апреля 2017 года N 51](#). -
[См. предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ИЗДЕЛИЯМ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ ИЗ РЕЗИНЫ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Наименование изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в модельную среду (мг/дм ³ , не более)
Изделия санитарно-гигиенические из резины	свинец	0,03
	мышьяк	0,05
	цинк	1,0
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	формальдегид	0,1
	антиоксиданты	0,5
	ускорители вулканизации:	

класса тиазола	0,4
класса тиурама	0,5
пластификаторы:	
дибутилфталат	не допускается
диоктилфталат	2,0

Приложение N 3
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОСУДЕ И СТОЛОВЫМ ПРИБОРАМ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Наименование материалов изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в модельную среду (мг/дм ³ , не более)
Акрилонитрилбутадиен-стирольные пластики	α -метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	бензальдегид	0,003
	бензол	не допускается
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	стирол	не допускается
	толуол	0,5
Полистирол и сополимеры стирола	этилбензол	0,01
	α -метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	ацетофенон	0,1
	бензальдегид	0,003
	бензол	не допускается
	бутадиен	0,05
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	кумол (изопропилбензол)	0,1
	метилметакрилат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	стирол	не допускается
	толуол	0,5

Материалы на основе полиолефинов	формальдегид	не допускается
	этилбензол	0,01
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	гексан	0,1
	гептан	0,1
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
Полимеры на основе винилацетата	спирт пропиловый	0,1
	формальдегид	не допускается
	этилацетат	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	винилацетат	не допускается
	гексан	0,1
	гептан	0,1
	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
Поливинилхлориды	бензол	не допускается
	винилхлорид	не допускается
	дибутилфталат	не допускается
	диметилфталат	не допускается
	диоктилфталат	2,0
	диэтилфталат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1
	толуол	0,5
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	цинк	1,0
	олово	2,0
Полиуретаны	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
	бутилацетат	0,1
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1
	толуол	0,5
	формальдегид	не допускается
	этилацетат	не допускается
Полиамиды	этиленгликоль	1,0
	бензол	не допускается
	гексаметилендиамин	не допускается
	ε-капролактam	0,5
	спирт метиловый	не допускается

Полиакрилат	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	бутилакрилат	0,01
	гексан	0,1
Материалы на основе полиэфиров	гептан	0,1
	метилметакрилат	не допускается
	метилакрилат	0,02
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
	метилацетат	0,1
	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1
	формальдегид	не допускается
Полифениленсульфид	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	ацетальдегид	0,2
	дихлорбензол	0,002
	спирт метиловый	не допускается
	фенол	0,05
Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	или сумма общих фенолов	0,1
	бор	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	диметилтерефталат	1,5
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	этиленгликоль	1,0
Поликарбонат	метиленхлорид	7,5
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	хлорбензол	0,02
Фенопласты и аминопласты	ацетальдегид	0,2
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	формальдегид	не допускается
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	ацетальдегид	0,2
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	формальдегид	не допускается
Полиорганосилаксаны (силиконы)	эпихлоргидрин	не допускается
	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1
	спирт метиловый	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	бензол	не допускается

(Позиция дополнительно включена с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Приложение N 4
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ИЗДЕЛИЯМ САНИТАРНО-
ГИГИЕНИЧЕСКИМ И ГАЛАНТЕРЕЙНЫМ ИЗДЕЛИЯМ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Наименование материалов изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в водную модельную среду (мг/дм ³ , не более)	Норматив миграции в воздушную модельную среду (мг/м ³ , не более)
Акрилонитрилбутадиен- стирольные пластики	α -метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,02	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003
Полистирол и сополимеры стирола	акрилонитрил	0,02	0,03
	α -метилстирол	0,1	0,04
	ацетальдегид	0,2	0,01
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	метилметакрилат	0,25	0,01
	стирол	0,02	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
Материалы на основе полиолефинов	формальдегид	0,1	0,003
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	этилацетат	0,1	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полимеры на основе винилацетата	формальдегид	0,1	0,003
	винилацетат	0,2	0,15
	ацетальдегид	0,2	0,01
Поливинилхлориды	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1

	винилхлорид	1,0 мг/кг	0,01
	дибутилфталат	0,2	0,1
	диметилфталат	0,3	0,007
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	толуол	0,5	0,6
	фенол	0,05	0,003
Полиуретаны	или сумма общих фенолов	0,1	
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003
	толуол	0,5	0,6
	этилацетат	0,1	0,1
	этиленгликоль	1,0	1,0
	бензол	0,01	0,1
Полиамиды	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	ε-капролактam	0,5	0,06
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
Полиакрилат	акрилонитрил	0,02	0,03
	метилметакрилат	0,25	0,01
Материалы на основе полиэфиров	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	этиленгликоль	1,0	1,0
	спирт метиловый	0,2	0,5
	метилхлорид	7,5	-
	фенол	0,05	0,003
Поликарбонат	или сумма общих фенолов	0,1	
	хлорбензол	0,02	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	фенол	0,05	0,003
Фенопласты и аминопласты	или сумма общих фенолов	0,1	
	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	эпихлоргидрин	0,1	0,2

цинк	1,0	-
формальдегид	0,1	0,003

Приложение N 5
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

**ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЩЕТКАМ ЗУБНЫМ, МАССАЖЕРАМ
 ДЛЯ ДЕСЕН И АНАЛОГИЧНЫМ ИЗДЕЛИЯМ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА**

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Наименование материалов изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в водную модельную среду (мг/дм ³ , не более)
Акрилонитрилбутадиен-стирольные пластики	α -метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	бензол	не допускается
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	стирол	не допускается
Полистирол и сополимеры стирола	толуол	0,5
	α -метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	бензол	не допускается
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	метилметакрилат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	стирол	не допускается
Материалы на основе полиолефинов	толуол	0,5
	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	этилацетат	не допускается

Полимеры на основе винилацетата	ацетальдегид	0,2
	винилацетат	не допускается
	формальдегид	не допускается
Поливинилхлориды	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
	винилхлорид	не допускается
	дибутилфталат	не допускается
	диметилфталат	не допускается
	диоктилфталат	2,0
	диэтилфталат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	толуол	0,5
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	цинк	1,0
Полиамиды	олово	2,0
	бензол	не допускается
	гексаметилендиамин	не допускается
	ε-капролактam	0,5
	спирт метиловый	не допускается
	фенол	0,05
Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	или сумма общих фенолов	0,1
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	диметилтерефталат	1,5
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	этиленгликоль	1,0
	метиленхлорид	7,5
Поликарбонат	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	хлорбензол	0,02
Полиорганосилаксаны (силиконы)	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	фенол или сумма общих фенолов	0,05
	спирт метиловый	0,1
	спирт бутиловый	не допускается
	бензол	не допускается
		не допускается

(Позиция дополнительно включена с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#))

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Приложение N 6
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности"

продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЩЕТКАМ ЗУБНЫМ,
МАССАЖЕРАМ ДЛЯ ДЕСЕН И АНАЛОГИЧНЫМ ИЗДЕЛИЯМ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА, ИЗДЕЛИЯМ
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ РАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Наименование продукции	Общее количество микроорганизмов (мезофилов, аэробов и факультативных анаэробов), КОЕ ¹	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, в 1 г (1 см ²) продукции	Бактерии семейства энтеро-бактерии, в 1 г (1 см ²) продукции	Патогенные стафилококки, в 1 г (1 см ²) продукции	Псевдомонасы, в 1 г (1 см ²) продукции
Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования	не более 1 x 10 ²	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

¹ КОЕ - колониеобразующие единицы в 1 г или в 1 см² продукции.

Приложение N 7
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(В редакции, введенной в действие
с 26 марта 2023 года
решением Совета ЕЭК
от 23 сентября 2022 года N 147. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЩЕТКАМ ЗУБНЫМ,
МАССАЖЕРАМ ДЛЯ ДЕСЕН И АНАЛОГИЧНЫМ ИЗДЕЛИЯМ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА

Вид показателя	Наименование показателя	Характеристика показателя, норматив
1	2	3

Токсикологические показатели ¹	острая токсичность при пероральном введении	более 5000 мг/кг
	действие на слизистые оболочки экспериментальных животных	индекс раздражающего действия - 0 баллов
	сенсibiliзирующее действие, общетоксическое действие, определяемое альтернативными методами in vitro	отсутствие эффекта отсутствие
Клинические показатели	местнораздражающее и аллергизирующее действие	отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при двукратном ежедневном использовании в течение 72 часов
	очищающее действие (только для зубных щеток)	снижение индекса гигиены полости рта по Грин-Вермиллиону не менее чем на 40 % от первоначального значения при однократной контрольной чистке зубов

¹ Исследования токсикологических показателей проводятся на водных модельных вытяжках из соответствующих изделий. Токсикологическая оценка проводится путем испытания с использованием лабораторных животных (in vivo) либо альтернативными методами (in vitro).

Приложение N 8
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОДЕЖДЕ И ШВЕЙНЫМ ИЗДЕЛИЯМ ИЗ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

(с изменениями на 23 сентября 2022 года)

Возрастная группа, возраст пользователя	Гигроскопичность (процентов, не менее)	Воздухопроницаемость (дм ³ /м ² с, не менее)	Массовая доля свободного формальдегида (мкг/г, не более)
1. Одежда 1-го слоя, постельное белье, платки, головные уборы (летние), купальные изделия ¹ и чулочно-носочные ¹ изделия			

¹ В купальных изделиях не определяют гигроскопичность, в чулочно-носочных изделиях - воздухопроницаемость.

Ясельная группа, от 1 года до 3 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий эпизодического использования)	150 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	20
Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	6 (допускается не менее 2 - для чулочно-носочных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, постельного белья)	75

2. Одежда 2-го слоя, перчатки ², рукавицы ² и головные уборы ², чулочно-носочные изделия осенне-зимнего ассортимента¹

¹ В купальных изделиях не определяют гигроскопичность, в чулочно-носочных изделиях - воздухопроницаемость.

² В рукавицах, перчатках, головных уборах и фартуках не определяют гигроскопичность и воздухопроницаемость.

(Сноска в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Ясельная группа от 1 года до 3 лет	8 (допускается не менее 6 для трикотажных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями)	75
Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	8 (допускается: не менее 6 для трикотажных изделий; не менее 4 - для изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями)	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	7 (допускается не менее 4 для трикотажных изделий и изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; не менее 50 - для джинсовых и вельветовых тканей)	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	4 (допускается не менее 2 - для трикотажных изделий и изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; не	75

менее 50 - для джинсовых и вельветовых тканей)

3. Одежда 3-го слоя

Ясельная группа от 1 года до 3 лет	6 (для подкладки)	70 (для подкладки)	300
Дошкольная и школьная возрастные группы, от 3 до 14 лет	6 (для подкладки костюмных изделий и сарафанов)	70 (для подкладки)	300
(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51 . - См. предыдущую редакцию)			
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	-	70 (для подкладки)	300

4. Постельные принадлежности (одеяла стеганные, подушки, на матрасники, балдахины, валики, мягкие стенки и другие аналогичные изделия), шарфы и другие аналогичные изделия³

(Наименование в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

³ Для детей всех возрастных групп, включая детей до 1 года.

Одеяла детские	4 (для подкладки)	70 (для подкладки)	75 (для подкладки)
Постельные принадлежности, кроме одеял детских	-	-	75
(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51 . - См. предыдущую редакцию)			
Позиция исключена с 25 сентября 2018 года - решение Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51 . - См. предыдущую редакцию .			
Детские шарфы	-	-	75
Конверты детские	10 (для подкладки)	70 (для подкладки)	20

5. Готовые штучные текстильные изделия (полотенца, одеяла и аналогичные изделия)³

³ Для детей всех возрастных групп, включая детей до 1 года.

Полотенца и купальные простыни детские	водопоглощение - не менее 300 процентов за 10 мин	-	75
(Позиция в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51 . - См. предыдущую редакцию)			
Одеяла детские	-	70	75

Примечания: 1. Не проводятся испытания по показателю "воздухопроницаемость" в изделиях, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты, шорты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.

2. Не проводятся испытания по показателю "воздухопроницаемость" в брюках и полукombineзонах осенне-зимнего ассортимента.

3. В одежде и изделиях 2-го слоя на подкладке гигроскопичность и воздухопроницаемость определяются отдельно для материала верха и для материала подкладки.
(Примечание дополнительно включено с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#))
4. Для детей старше 1 года и подростков не определяется гигроскопичность отделочных деталей и деталей верха изделий 2-го слоя, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10% площади верха изделия) с кожей пользователя, если они предназначены для декоративного оформления верха изделия.
(Примечание дополнительно включено с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#))
(Примечания в редакции, введенной в действие с 25 сентября 2018 года [решением Совета ЕЭК от 28 апреля 2017 года N 51](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

Приложение N 9
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51](#). -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
ОДЕЖДЫ

(с изменениями на 23 сентября 2022 года)

Наименование продукции	Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействиям (баллов, не менее)				
	стирка	пот	трение сухое	вода дистилли- рованная	вода морская
Одежда 1-го слоя и швейные изделия, в том числе бельевые изделия,	31 -	31 -	3	-	-
постельное белье и аналогичные изделия	4 2	4 2			
Одежда 2-го слоя и швейные изделия:					
материал верха	3	3	3<3>	-	-
подкладка	4<4>	4	4	-	-
(Позиция в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147 . - См. предыдущую редакцию)					
Одежда 3-го слоя					
материал верха	3 4	3 4	3 3	3	-
подкладка	4 4	4	4	-	-
Чулочно-носочные изделия, головные уборы, шарфы и другие аналогичные изделия	3 5 - 4 6	3 5 - 4 6	3	-	-
Купальники и аналогичные изделия	3 5 - 4 6	3 5 - 4 6	3	-	3 7 - 4 8
Одеяла и аналогичные изделия	3 9	-	3	-	-

- 1 Относится к изделиям из трикотажных полотен темной окраски.
- 2 Относится к текстильным материалам, кроме трикотажных полотен темной окраски.
- 3 Допускается снижение на один балл для джинсовых тканей, окрашенных индиго.

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

- 4 Не определяется для изделий из чистошерстяных, шерстяных, полушерстяных костюмных и пальтовых тканей.
- 5 Относится к изделиям из шерстяных, полушерстяных, хлопчатобумажных и смешанных текстильных материалов.
- 6 Относится к изделиям, кроме изделий из шерстяных, полушерстяных, хлопчатобумажных и смешанных текстильных материалов.
- 7 Относится к купальникам и аналогичным изделиям из синтетических полотен.
- 8 Относится к купальникам и аналогичным изделиям из всех полотен, кроме синтетических полотен.
- 9 Для хлопчатобумажных и смешанных одеял.

Приложение N 10
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТЕКСТИЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив	
		Водная среда (не более)	Воздушная среда (мг/м ³), не более
Натуральные из растительного сырья	формальдегид ¹		0,003
Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид ¹		0,003
Полиэфирные	формальдегид ¹		0,003
	диметилтерефталат	1,5 мг/дм ³	0,01
	ацетальдегид	0,2 мг/дм ³	0,01

Полиамидные	формальдегид ¹		0,003
	капролактам	0,5 мг/дм ³	0,06
	гексаметилендиамин	0,01 мг/дм ³	0,001
Полиакрилонитрильные	формальдегид ¹		0,003
	акрилонитрил	0,02 мг/дм ³	0,03
	диметилформамид	10 мг/дм ³	0,03
	винилацетат	0,2 мг/дм ³	0,15
Поливинилхлоридные	формальдегид ¹		0,003
	винилхлорид	1,0 мг/кг	0,01
	ацетон	0,1 мг/дм ³	0,35
	бензол	0,01 мг/дм ³	0,1
	толуол	0,5 мг/дм ³	0,6
	диоктилфталат	2,0 мг/дм ³	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	фенол	0,05 мг/дм ³	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1 мг/дм ³	
Винилспиртовые	формальдегид ¹		0,003
	винилацетат	0,2 мг/дм ³	0,15
Полиолефиновые	формальдегид ¹		0,003
	ацетальдегид	0,2 мг/дм ³	0,01
Полиуретановые	формальдегид ¹		0,003
	этиленгликоль	1,0 мг/дм ³	1,0
	ацетальдегид	0,2 мг/дм ³	0,01
Экстрагируемые химические элементы (в зависимости от красителя)	ртуть (Hg) ²	0,0005 мг/дм ³	-
	мышьяк (As)	1,0 мг/кг	-
	свинец (Pb)	1,0 мг/кг	-
	хром (Cr)	2,0 мг/кг	-
	кобальт (Co)	4,0 мг/кг	-
	медь (Cu)	50,0 мг/кг	-
	никель (Ni)	4,0 мг/кг	-

¹ Водная среда - дистиллированная вода. Массовая доля свободного формальдегида должна соответствовать нормативам, предусмотренным статьей 5 и [приложением N 8](#) настоящего технического регламента.

² Только для материалов из натуральных волокон.

Приложение N 11
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок)

в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ТЕКСТИЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ, ОБРАБОТАННЫМ АППРЕТАМИ¹

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

¹ Показатели исследуются в зависимости от состава применяемых аппретов.

Наименование выделяющихся веществ Водная среда (мг/дм, не более)

Ксилолы (смесь изомеров)	0,05
Метилакрилат	0,02
Метилметакрилат	0,25
Стирол	0,02
Спирт метиловый	0,2
Спирт бутиловый	0,5
Фенол	
или сумма общих фенолов	
Ацетальдегид	
Винилацетат	
Толуол	
Формальдегид	

² - нормативы данных показателей должны соответствовать требованиям [приложения 10](#) настоящего технического регламента.

Приложение N 12
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОДЕЖДЕ И ИЗДЕЛИЯМ ИЗ МЕХА

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Возраст пользователя	Наименование показателя	Нормируемое значение показателя
Для детей старше 1 года	устойчивость окраски к сухому трению:	

волосяного покрова, баллов	не менее 4
кожевой ткани, баллов	не менее 3
массовая доля свободного формальдегида, мкг/г	не более 75
массовая доля водовымываемого хрома (VI), мг/кг	не более 3,0
pH водной вытяжки кожевой ткани	не менее 3,5
температура сваривания кожевой ткани меха, °C	не менее 50

Приложение N 13
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОБУВИ

(с изменениями на 23 сентября 2022 года)

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Половозрастная группа пользователя	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя
1	2	3
До 1 года (пинетки: размеры, мм: 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125)	масса полупары обуви, г: пинетки (кроме зимних)	не более 60
	пинетки зимние	не более 110
(Позиция в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147 . - См. предыдущую редакцию)		
От 1 года до 3 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140)	масса полупары обуви, г: зимней и весенне-осенней	не более 220
	летней	не более 120
	домашней	не более 120
	гибкость, Н/см (Н) (кроме зимних) ⁵	не более 6 (40)
	высота каблука обуви, мм: летней и домашней	не более 6
	зимней и весенне-осенней	не более 10
(Позиция в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147 . - См. предыдущую редакцию)		
От 3 до 5 лет (малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165)	масса полупары обуви, г: зимней и весенне-осенней	не более 300
	летней	не более 170
	домашней	не более 130

гибкость, Н/см (Н) (кроме зимних) ⁵ не более 11 (100)

высота каблука, мм не более 10

(Позиция в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

От 5 до 7 лет масса полупары обуви, г:
 (дошкольная: размеры, зимней и весенне-осенней не более 380
 мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)

летней не более 200

домашней не более 150

гибкость, Н/см (Н) (кроме зимних) ⁵ не более 11 (100)

высота каблука, мм не более 10

(Позиция в редакции, введенной в действие с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#). - См. [предыдущую редакцию](#))

От 7 до 12 лет высота каблука, мм не более 25
 (для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)

От 7 до 16 лет высота каблука, мм не более 25
 (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)

От 12 до 16 лет высота каблука, мм не более 35
 (для школьников - девочек: размеры, мм: 225, 230, 235, 240)

От 7 до 18 лет гибкость, Н/см(Н) не более 21 (180)
 (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240;
 для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240;
 мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280;
 девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)

От 1 до 18 лет прочность крепления деталей низа обуви ниточными и комбинированными методами крепления, Н/см: крепление подошвы с заготовкой верха:

размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140;
 дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200;
 для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240;
 для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220,
 - доппельным, прошивным, сандальным; не менее 140

- бортовым; не менее 70

- втачным; не менее 100

225, 230, 235, 240; мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	- клеепрошивным, строчечно-клеепрошивным для подошв из непористой резины и материала заготовки верха из натуральной кожи;	не менее 110
	- клеепрошивным, строчечно-клеепрошивным для других подошв, кроме непористой резины;	не менее 50
	крепление подошвы с подложкой: рантово-клеевым, допдельно-клеевым, сандаально-клеевым, строчечно-сандаально-клеевым;	не менее 30
	крепление подошвы с рантом рантовым;	не менее 130
	крепление ранта со стелькой:	
	рантовым, рантово-клеевым;	не менее 120
	крепление подложки с рантом рантово-клеевым;	не менее 120
	крепление подложки с заготовкой верха:	
	сандаально-клеевым, допдельно-клеевым, строчечно-сандаально-клеевым;	не менее 120
	прочность крепления деталей низа обуви гвозде-бортовым методом крепления, Н/см	не менее 100
От 1 до 7 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140; малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 27
	из резины непористой;	не менее 29
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 31
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)	не менее 40
От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 29
	из резины непористой;	не менее 32
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 34
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно);	не менее 46
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 60
От 16 до 18 лет (мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240,	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 36

245, 250, 255, 260)	из резины непористой;	не менее 46
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 44
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно);	не менее 58
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 75
	высота каблука (кроме нарядной девичьей обуви), мм	не более 35
	высота каблука нарядной девичьей обуви, мм	не более 45
Все половозрастные группы (кроме детей до 3 лет)	Деформация подноски, мм:	
малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165;	общая ¹ ;	не более 2,5
дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200;	остаточная ²	не более 1,0
для школьников-мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240;	Деформация задника, мм:	
для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240;	общая ³ ;	не более 4,0
мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280;	остаточная ⁴	не более 1,0
девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)		
Все половозрастные группы (малодетская: размеры, мм: 135, 142, 150, 157, 165;	водонепроницаемость (для резиновой, полимерной, резино-текстильной и полимерно-текстильной обуви)	внутренняя поверхность обуви должна быть сухой
дошкольная: размеры, мм: 172, 180, 187, 195;		
школьная: размеры, мм: 195, 202, 210, 217;		
девичья: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255;		
мальчиковая: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255)		
Все половозрастные группы (дошкольная; размеры, мм: 130-190; школьная; размеры, мм: 200-230)	масса пары обуви валяной, г	не более 700
	массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной, процентов	не более 0,7

¹ - для материалов, кроме термопластических и эластичных.

² - для термопластических и эластичных материалов.

³ - для материалов, кроме термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.

4 - для материалов термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.

5 Испытания обуви зимней по показателю "гибкость" до установления нормативного значения не проводятся.
(Сноска дополнительно включена с 26 марта 2023 года [решением Совета ЕЭК от 23 сентября 2022 года N 147](#))

Допускается для домашней и дорожной обуви прочность крепления заготовки верха с деталями низа на 15% ниже норм, указанных в таблице.

Нормативы показателей безопасности установлены для исходных (средних) размеров детской обуви: пинетки - 110, для ясельного возраста - 130, дошкольная - 155, дошкольная - 185, для школьников девочек - 225, для школьников мальчиков - 230, девичья - 235, мальчиковая - 265.

В обуви клеепрошивного, строчечно-клеепрошивного методов крепления, для клеевого соединения подошвы с заготовкой верха нормы прочности должны соответствовать нормам, указанным в таблице по химическим методам крепления (для подошв из соответствующих материалов, толщин и половозрастных групп).

При применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных настоящим техническим регламентом, нормы прочности крепления деталей низа приравнивать к нормам для обуви аналогичных методов крепления для соответствующих половозрастных групп в соответствии с таблицей.

Приложение N 14

к техническому регламенту

Таможенного союза "О безопасности

продукции, предназначенной для

детей и подростков"

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК](#)
[от 28 апреля 2017 года N 51](#). -
См. [предыдущую редакцию](#))

Таблица 1

ТРЕБОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К

КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫМ ИЗДЕЛИЯМ

Наименование продукции	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя
Ранцы ученические, сумки, портфели и рюкзаки	масса изделия для учащихся начальных классов, г	не более 700
	масса изделия для учащихся средних и старших классов, г	не более 1000
	разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная загрузка, Н	не менее 70
	устойчивость окраски к воздействиям сухого трения, баллов	не менее 4
	мокрого трения, баллов	не менее 3

Перчатки, рукавицы ремни поясные и изделия мелкой кожгалантереи	устойчивость окраски к воздействиям сухого и мокрого трения, баллов	не менее 4
	пота, баллов	не менее 3

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Таблица 2

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РАЗМЕРАМ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Показатели	Безопасный уровень, мм
Длина (высота)	300-360
Высота передней стенки	220-260
Ширина	60-100
Длина плечевого ремня, не менее	600-700
Ширина плечевого ремня в верхней части (на протяжении 400-450 мм), не менее	35-40
Далее, не менее	20-25

Допускается увеличение размеров не более чем на 30 мм.

Таблица 3

ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ РАНЦЕВ УЧЕНИЧЕСКИХ, РЮКЗАКОВ, ПОРТФЕЛЕЙ

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив Воздушная среда (мг/м ³), не более
Натуральные материалы из растительного сырья, натуральная кожа	формальдегид	0,003*
Полиамидные	формальдегид	0,003*
	капролактam	0,06
	гексаметилендиамин	0,001
Полиэфирные	формальдегид	0,003*
	диметилтерефталат	0,01
	ацетальдегид	0,01
Полиакрило-нитрильные	формальдегид	0,003*
	акрилонитрил	0,03
	винилацетат	0,15
Полиуретановые	формальдегид	0,003*
	толуилендиизоцианат	0,002
	ацетальдегид	0,01

Поливинилхлоридные	формальдегид	0,003*
	фенол	0,003
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
	ацетон	0,35
Искусственные вязкозные и ацетатные	формальдегид	0,003*
	формальдегид	0,003*
Полиолефиновые	ацетальдегид	0,01
	формальдегид	0,003*
Винилацетаты (искусственная кожа)	винилацетат	0,15
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
	формальдегид	0,003*
	дибутилфталат	не допускается
Синтетическая кожа	диоктилфталат	0,02
	формальдегид	0,003*
	дибутилфталат	не допускается
Резиновые	диоктилфталат	0,02
	формальдегид	0,003*
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Картон	формальдегид	0,003*

* Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

Приложение N 15
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ХИМИЧЕСКИМ И ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Наименование материала	Наименование определяемого вредного вещества	Норматив	
		водная среда (мг/дм ³ , не более)	воздушная среда (мг/м ³ , не более)
Полиамиды	капролактam	0,5	0,06
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиуретаны	формальдегид	300 мг/кг	0,003
	толуилендиизоцианат	-	0,002
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиэфиры	формальдегид	300 мг/кг	0,003
	диметилтерефталат	1,5	0,01

Полиакрилаты	ацетальдегид	0,2	0,01
	акрилонитрил	0,02	0,03
	метилметакрилат	0,25	0,01
Поливинилхлоридные	ацетальдегид	0,2	0,01
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
Резиновые	тиурам	0,5	-
	цинк	1,0	-
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
	формальдегид	300 мг/кг	0,003
Винилацетаты (искусственные кожи)	винилацетат	0,2	0,15
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается

Примечание. Индекс токсичности материалов изделий в водной среде должен быть от 70 до 120 процентов включительно, в воздушной среде - от 80 до 120 процентов включительно.

Приложение N 16
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ШРИФТОВОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА В ИЗДАНИЯХ КНИЖНЫХ И
ЖУРНАЛЬНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (3-6 ЛЕТ)

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Мини- мальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	группа	начертание
20 и более	2	117	рубленные, новые		нормальное или широкое, светлое, прямое
16 и 18	4	117	рубленные, новые		нормальное или широкое, светлое, прямое
14	4	108	рубленные		нормальное, широкое или сверхширокое, светлое, прямое
12*	2	90	рубленные		нормальное, широкое или сверхширокое, светлое, прямое

* Для текста объемом 200 знаков и менее на странице.

Приложение N 17
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ШРИФТОВОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА В ИЗДАНИЯХ КНИЖНЫХ И
ЖУРНАЛЬНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (7-10 ЛЕТ)

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увели- чение интер- линьяжа (пунктов, не менее)	Мини- мальная группа длина строки (мм)	Характеристика шрифта начертание	
Издания литературно-художественные, научно-популярные, развивающего обучения и для дополнительного образования	более 600	20	2	90	рубленные, новые мало-контрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	14-18	2	81	рубленные, новые мало-контрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленные	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	не более 600 не более 600	10 12*	2 2	41 41	рубленные рубленные	нормальное, прямое нормальное, полужирное, прямое
* допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.						
Издания справочные и для досуга	более 600	14	2	81	рубленные, новые мало-контрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленные	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	от 200 до 600	10	2	41	рубленные	нормальное, прямое
	не более 200	12*	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
	не более 200	10	-	-	-	нормальное, прямое

* допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.

Приложение N 18
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ШРИФТОВОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА В ИЗДАНИЯХ КНИЖНЫХ И
ЖУРНАЛЬНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (11-14 ЛЕТ)

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Виды изданий	Объем текста единовре- менного прочтения (коли- чество знаков)	Кегль шрифта (пунк- тов, не менее)	Увели- чение интер- линьяжа (пунк- тов, не менее)	Мини- мальная длина строки (мм)	группа	Характеристика шрифта начертание
Издавания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	9	2	41	-	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 1500	12*	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
* Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.						
Издавания справочные и для досуга	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	10**	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	-	41	-	нормальное

от 600 до 1000	8	2	41	-	нормальное, прямое
не более 600	8	-	-	-	нормальное

** Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками, при кегле более 10 пунктов группа шрифта не регламентируется.

Приложение N 19
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ШРИФТОВОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА В ИЗДАНИЯХ КНИЖНЫХ И
ЖУРНАЛЬНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (15-18 ЛЕТ)

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увели- чение интер- линьяжа (пунктов, не менее)	Мини- мальная длина строки (мм)	Начертание шрифта
Издания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	8	2	41	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 2000	10*	2	41	нормальное, полужирное, прямое

* Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,4 и печати текста цветными красками.

Издания справочные и для досуга	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	10*	-	41	нормальное, полужирное, прямое

от 1000 до 2000	8	2	41	нормальное, прямое
от 600 до 1000	8	-	-	нормальное, прямое
не более 600	8	-	-	нормальное

* Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,4 и печати текста цветными красками.

Приложение N 20
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. [предыдущую редакцию](#))

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ШРИФТОВОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ПРИ 2- И 3-КОЛОННОМ НАБОРЕ В ИЗДАНИЯХ КНИЖНЫХ И ЖУРНАЛЬНЫХ*

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

* Параметры шрифтового оформления должны соответствовать требованиям в соответствии с видом издания и возрастом пользователя.

Возрастная группа	Двухколонный набор допускается	Расстояние между колонками (мм, не менее)	Трехколонный набор допускается	Расстояние между колонками (мм, не менее)
Дошкольный возраст (3-6 лет)	для стихов	12	-	-
Младший школьный возраст (7-10 лет)	для стихов в научно- популярных изданиях	12 9	- -	- -
	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6**	-	-
Средний школьный возраст (11-14 лет)	для стихов	9	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6**
	в изданиях научно- популярных, справочных и для досуга	9 или 6**	-	-
Старший школьный возраст (15-18 лет)	во всех видах изданий	9 или 6**	в изданиях справочных и для досуга	6

** При наличии разделительной линии.

Приложение N 21
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51. -
См. предыдущую редакцию)

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ШРИФТОВОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА В ИЗДАНИЯХ КНИЖНЫХ И
ЖУРНАЛЬНЫХ ПРИ ПЕЧАТИ НА ЦВЕТНОМ, СЕРОМ ФОНЕ И МНОГОКРАСОЧНЫХ ИЛЛЮСТРАЦИЯХ

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)

Возрастная группа	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	группа шрифта	Характеристика шрифта начертание шрифта
Дошкольный возраст (3-6 лет)	200 и более	18	4	117	рубленные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	14	4	-	рубленные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Младший школьный возраст (7-10 лет)	600 и более	14	2	81	рубленные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	от 200 до 600	14	2	41	рубленные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	12	2	41	рубленные	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Средний школьный возраст (11-14 лет)	1500 и более	12	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	от 1000 до 1500	10	2	41	-	нормальное, светлое или полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
Средний школьный возраст (11-14 лет)	от 600 до 1000	9	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
	не более 600	9	-	-	-	нормальное, полужирное
Старший школьный возраст (15-18 лет)	2000 и более	9	2	63	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое

от 600 до 1000	8	-	-	-	нормальное, полужирное, прямое
не более 600	8	-	-	-	нормальное, полужирное

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Приложение N 22
к техническому регламенту
Таможенного союза "О безопасности
продукции, предназначенной для
детей и подростков"

(с изменениями на 28 апреля 2017 года)
(Нумерационный заголовок
в редакции, введенной в действие
с 25 сентября 2018 года
[решением Совета ЕЭК
от 28 апреля 2017 года N 51.](#) -
См. [предыдущую редакцию](#))

Таблица 1

ДОПУСТИМЫЕ КОЛИЧЕСТВА МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ВЫДЕЛЯЮЩИХСЯ В МОДЕЛЬНУЮ
СРЕДУ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ШКОЛЬНО-ПИСЬМЕННЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Наименование материалов, изделий	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции	
		водная среда (мг/дм ³ , не более)	воздушная среда (мг/м ³ , не более)
Акрилонитрил- бутадиен- стирольные пластики	α -метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	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 и сополимеры стирола	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
	бутадиен	0,05	1,0
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	кумол (изопропилбензол)	0,1	0,014
	метилметакрилат	0,25	0,01
	спирт бутиловый	0,5	0,1

Материалы на основе полиолефинов	спирт метиловый	0,2	0,5
	стирол	0,01	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003
	этилбензол	0,01	0,02
	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
Полимеры на основе винилацетата	формальдегид	0,1	0,003
	этилацетат	0,1	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	винилацетат	0,2	0,15
Поливинилхлориды	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	формальдегид	0,1	0,003
	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
Полиуретаны	толуол	0,5	0,6
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	цинк	1,0	-
	олово	2,0	-
	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

Полиамиды	этиленгликоль	1,0	1,0
	бензол	0,01	0,1
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	ε-капролактамы	0,5	0,06
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол	0,05	0,003
Полиакрилат	или сумма общих фенолов	0,1	
	акрилонитрил	0,02	0,03
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
	метилметакрилат	0,25	0,01
Материалы на основе полиэфиров	ацетальдегид	0,2	0,01
	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
	или сумма общих фенолов	0,1	
	формальдегид	0,1	0,003
	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
Поликарбонат	этиленгликоль	1,0	1,0
	метилхлорид	7,5	
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	хлорбензол	0,02	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
Фенопласты и аминопласты	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	формальдегид	0,1	0,003
	эпихлоргидрин	0,1	0,2
	ацетальдегид	0,2	0,01
Парафины и воски	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

* Нормативы в соответствии с [Таблицей 2 Приложения 22](#)

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	1,0	-
	(этилфенилдитиокарбамат цинка)		
	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	0,4	-
	(2-меркаптобензтиазол)		
	стирол (винилбензол)	0,01	0,002
	сульфенамид Ц (циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид)	0,4	-
	тиурам Д (тетраметилтиурам дисульфид)	0,5	-
	тиурам Е (тетраэтилтиурам дисульфид)	0,5	-
	цинк	1,0	-
Силиконы	ацетальдегид	0,2	0,01
	бензол	0,01	0,1
	спирт бутиловый	0,5	0,1
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
Бумага, картон	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ксилолы	0,05	0,2
	(смесь изомеров)		
	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	-
	свинец*		

	мышьяк*		
	хром*		
* Нормативы в соответствии с Таблицей 2 Приложения 22.			
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
	или 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 и текстиль	акрилонитрил	0,02	0,03
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	винилацетат	0,2	0,15
	спирт метиловый	0,2	0,5
	толуол	0,5	0,6
	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	формальдегид	50 мкг/г	0,003
Карандаши, фломастеры и другие аналогичные изделия	фенол	0,05	0,003
	или сумма общих фенолов	0,1	
	формальдегид	0,1	0,003

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

Таблица 2

ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МИГРАЦИИ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ШКОЛЬНО-ПИСЬМЕННЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Максимально допустимое количество миграции солей тяжелых металлов из 1 кг материала, мг							
сурьма	мышьяк	барий	кадмий	хром	свинец	ртуть	селен
60	25	1000	75	60	90	60	500

Текст Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011), см. по [ссылке](#).

Текст Перечня документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, см. по [ссылке](#)

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
АО "Кодекс"

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"