

жесткости (степень жесткости не менее 6 сН/мм^2 и не более 9 сН/мм^2 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 сенсibiliзирующего компрессионного действия в течение 24 часов.

Выделение вредных веществ, содержащихся в изделиях санитарно-гигиенических, содержащих гелеобразующие влагопоглощающие материалы, не должно превышать акрилонитрила - $0,02 \text{ мг/дм}^3$, ацетальдегида - $0,2 \text{ мг/дм}^3$, ацетона - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, бензола - $0,01 \text{ мг/дм}^3$, гексана - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, спирта метилового - $0,2 \text{ мг/дм}^3$, спирта пропилового - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, толуола - $0,5 \text{ мг/дм}^3$, фенола - $0,05 \text{ мг/дм}^3$ или сумма общих фенолов - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, формальдегида - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, этилацетата - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, свинца - $0,03 \text{ мг/дм}^3$, цинка - $1,0 \text{ мг/дм}^3$, мышьяка - $0,05 \text{ мг/дм}^3$ и хрома (III) и (VI) (суммарно) - $0,1 \text{ мг/дм}^3$.

Выделение вредных веществ, содержащихся в изделиях санитарно-гигиенических из целлюлозы и ваты, не должно превышать ацетальдегида - $0,2 \text{ мг/дм}^3$, ацетона - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, бензола - $0,01 \text{ мг/дм}^3$, спирта метилового - $0,2 \text{ мг/дм}^3$, спирта бутилового - $0,5 \text{ мг/дм}^3$, толуола - $0,5 \text{ мг/дм}^3$, формальдегида - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, этилацетата - $0,1 \text{ мг/дм}^3$, свинца - $0,03 \text{ мг/дм}^3$, цинка - $1,0 \text{ мг/дм}^3$, мышьяка - $0,05 \text{ мг/дм}^3$ и хрома (III) и (VI) (суммарно) - $0,1 \text{ мг/дм}^3$.

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, перчатки, 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](#). - 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.

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 $150 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$, для изделий из фланели, бумазеи и футерованных (ворсованных) трикотажных полотен допускается не менее $70 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$;

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;

воздухопроницаемость - не менее $100 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$, для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями допускается не менее $70 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$;

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 $100 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$; для подкладки из фланели, бумазеи, джинсовых и вельветовых тканей, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен - не менее $70 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$;

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 $10 \text{ дм}^3 / \text{м}^2 \text{ с}$, должны быть предусмотрены конструктивные элементы для обеспечения воздухообмена.

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 бельевые изделия для детей в возрасте до 1 года должны быть изготовлены из натуральных материалов, за исключением наполнителей.

Соединительные швы с обметыванием срезов в бельевых изделиях для новорожденных должны быть выполнены на лицевую сторону.

Внешние и декоративные элементы в изделиях для новорожденных и бельевых изделиях 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, полукombинезонах 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 и байки в зимней обуви для детей ясельного возраста.

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.