

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Решению Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 20 г. №

**ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в раздел 10 главы II Единых
санитарно-эпидемиологических и гигиенических
требований к продукции (товарам), подлежащей
санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)**

1. Раздел 10 главы II изложить в следующей редакции:

«Раздел 10. Требования к материалам для изделий (изделиям),
контактирующим с кожей человека, одежде, обуви

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к
материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека,
одежде, обуви

- Показатели безопасности изделий регламентируются с учетом функционального назначения, площади контакта с кожей, состава используемых материалов.

- Безопасность изделий оценивается по органолептическим (запах), санитарно-химическим (перечень контролируемых химических веществ определяется в зависимости от химического состава материала, физико-гигиеническим (гигроскопичность, воздухопроницаемость, напряженность электростатического поля), токсиколого-гигиеническим (индекс токсичности или местно-раздражающее действие) показателям.

**1. Материалы текстильные и изделия из них, предметы одежды
и принадлежности к одежде, головные уборы и их части**

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 5007, 5111, 5112, 5113 00 000 0, 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5309, 5310, 5311 00, 5407, 5408, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5801, 5802, 5804, из 6001, из 6002, из 6003, 6005, из 6006, из 4203, из 4818, из 6101, из 6102, 6103, 6104, 6107, 6108, 6109, 6110, 6112, 611300, 6114, из 6115, из 6116, 6117, из 6201, из 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, из 6212, из 6213, 6214, из 6216 00 000 0, 6301, из 6302, из 6307, из 6505 00
(в части, касающейся изделий для взрослых)

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

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

К одежде 2-го слоя относятся изделия, имеющие ограниченный контакт с кожей пользователя: платья, блузки, сорочки, брюки, юбки, костюмы без подкладки, свитеры, джемперы, пуловеры, головные уборы (кроме летних), рукавицы, перчатки, варежки, чулочно-носочные изделия зимнего ассортимента и другие аналогичные изделия.

К одежде 3-го слоя относятся изделия, предназначенные для надевания поверх одежды второго слоя, такие как пальто, полупальто, куртки, плащи, костюмы (на подкладке) и другие аналогичные изделия.

1.1 Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образцов материалов и изделий в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

1.2 Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям представлены в таблицах 1 и 2. Вредные химические вещества в одежде и материалах для изготовления одежды 1-го и 2-го слоев определяются в водной среде, в одежде и материалах для изготовления одежды 3-го слоя - в воздушной среде.

Таблица 1

Требования к санитарно-химическим показателям текстильных, полимерных и других материалов, кожи, кожи искусственной и изделий из них

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив	
		Водная среда (мг/дм ³), не более	Воздушная среда (мг/м ³), не более
Натуральные из растительного сырья	Формальдегид *	-	0,003
Картон	Формальдегид *	-	0,003
Искусственные (вискозные и ацетатные)	Формальдегид *	-	0,003
Полиэфирные	Формальдегид *	-	0,003
	Диметилтерефталат	1,5	0,01
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиамидные	Формальдегид*	-	0,003

	Капролактамы	1,0	0,06
	Гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиакрилонитрильные	Формальдегид*	-	0,003
	Акрилонитрил	2,0	0,03
	Диметилформамид	10	0,03
Поливинилхлоридные	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетон	2,2	0,35
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	не допускается	не допускается
	Кадмий (Cd)	0,001	-
	Цинк (Zn)	0,1	-
	Хлорэтэн (винилхлорид)	0,01	0,01
Поливинилацетатные	Формальдегид*	-	0,003
	Винилацетат	0,2	0,15
Полиолефиновые	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретановые	Формальдегид*	-	0,003
	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Толуилендиизоцианат	-	0,002
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
Полиорганосилаксаны (силиконы)	Формальдегид*	-	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
	Спирт метиловый	3,0	0,5
Кожа, мех	Формальдегид*	300	0,003
	Массовая доля водоотмываемого хрома (VI), мг/кг	3,0	-
Резиновые	Формальдегид*	-	0,003
	Тиурам Е	0,5	-
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	не допускается	не допускается
Экстрагируемые Химические элементы (в зависимости от красителя)	Мышьяк (As)	1,0	-
	Свинец (Pb)	1,0	-
	Хром (Cr)	2,0	-
	Кобальт (Co)	4,0	-
	Медь (Cu)	50,0	-
	Никель (Ni)	4,0	-

Примечания: *

Содержание свободного формальдегида определяется во всех видах материалов и составляет:

- не более 75 мкг/г в одежде и материалах для одежды первого слоя, внутренних слоев обуви, домашней и пляжной обуви;
- не более 300 мкг/г для остальных изделий.

Норматив указан без учета фоновое загрязнение окружающего воздуха.

Эмиссия формальдегида в воздушную среду из ковров, ковровых изделий и напольных покрытий не должна превышать 0,1 мг/м³.

Таблица 2

Требования к санитарно-химическим показателям текстильных материалов и изделий из них, обработанных текстильно-вспомогательными веществами

Наименование выделяющихся летучих химических веществ	Норматив: воздушная среда (мг/м), не более
Метилакрилат	0,01
Метилметакрилат	0,01
Стирол	0,002
Ксилолы (смесь изомеров)	0,2
Винилацетат	0,15
Спирт метиловый	0,5
Спирт бутиловый	0,1
Фенол	0,003
Ацетальдегид	0,01
Толуол	0,6

1.3 Требования к физико-гигиеническим показателям

Физико-гигиенические показатели изделий должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Требования к физико-гигиеническим показателям текстильных материалов, изделий и одежды из них, текстильно-галантерейных изделий

Наименование продукции	Гигроскопичность*, %, не менее	Воздухопроницаемость**, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$, не менее	Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м , не более	Содержание свободного формальдегида, мкг/г , не более
1	2	3	4	5
Материалы для изделий и одежды первого слоя, бельевые изделия, постельное белье, корсетные и купальные изделия, летние головные уборы, чулочно-носочные, платочно-шарфовые изделия, носовые платки и другие аналогичные изделия	6 Для купальных, корсетных, чулочно-носочных и платочно-шарфовых изделий – не определяется	100 Допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и полотен с полиуретановыми нитями, постельного белья	15	75
Материалы для изделий и одежды второго слоя, платья,	Не определяется	60 100 – для трикотажных	15	300

блузки, сорочки, брюки, юбки, костюмы без подкладки, свитеры, джемперы, пуловеры, головные уборы (кроме летних), чулочно-носочные изделия зимнего ассортимента, перчатки, варежки и другие аналогичные изделия		изделий Допускается не менее 60 для изделий из футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и полотен с полиуретановыми нитями Для изделий из джинсовых и вельветовых тканей, тканей из льняного котонизированного волокна типа джинсовых тканей – не менее 50		
Материалы для изделий и одежды третьего слоя, пальто, полупальто, плащи, куртки, костюмы на подкладке и другие аналогичные изделия	-	60 (только для подкладки)	15	300
Полотенца, простыни купальные	-	-	15	75
Текстильные материалы декоративные, мебельные, покрытия и изделия ковровые, войлок, фетр	-	-	15	300
Текстильные материалы подкладочные, прокладочные для формоустойчивости и термоизоляции	-	60 (подкладка кроме ветрозащитной)	15	300
Текстильные материалы ворсовые: бархат, плюш	-	-	15	300

Примечания:

* - Не проводятся испытания по показателю «гигроскопичность» в одежде первого слоя

спортивного назначения (при этом обязательно указание спортивного назначения на маркировке изделий).

** - Не проводятся испытания по показателю «воздухопроницаемость»:

- в изделиях, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные, сетка или аналогичные) предполагают высокую воздухопроницаемость;
- в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен;
- для полукомбинезонов и брюк осенне-зимнего ассортимента;
- для чулочно-носочных изделий, в том числе зимних, корсетных изделий, одеял и подушек.

1.4. Токсиколого-гигиенические требования

Изделия, контактирующие с кожей человека, одежда 1-го, 2-го слоя и материалы для их изготовления не должны оказывать местного раздражающего действия на кожные покровы или значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть: в пределах от 70 до 120 % включительно, в воздушной среде – от 80 до 120% включительно при определении с помощью анализатора токсичности, менее 20% при определении с помощью люминесцентного бактериального теста.

2. Основы матрацные, принадлежности постельные и аналогичные изделия мебелировки

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: 9404)

2.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца материала в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

2.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделия в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 4.

Таблица 4

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от состава материала

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив
		Воздушная среда (мг/м ³), не более
Натуральные из растительного сырья	Формальдегид *	0,003
Искусственные (вискозные и ацетатные)	Формальдегид *	0,003

Полиэфирные	Диметилтерефталат	0,01
	Ацетальдегид	0,01
Полиамидные	Капролактан	0,06
Полиакрилонитрильные	Акрилонитрил	0,03
	Диметилформамид	0,03
Поливинилхлоридные	Ацетальдегид	0,01
	Ацетон	0,35
	Бензол	0,1
	Толуол	0,6
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	не допускается
Поливинилацетатные	Винилацетат	0,15
Полиолефиновые	Формальдегид*	0,003
	Ацетальдегид	0,01
Полиуретановые	Этиленгликоль	1,0
	Ацетальдегид	0,01
Резино-латексные композиции	Стирол	0,002
	Ацетальдегид	0,01
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	0,1

Примечания: *

Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

2.3. Требования к физико-гигиеническим показателям

Напряженность электростатического поля на поверхности изделий не должна превышать 15,0 кВ/м.

3. Парики, бороды накладные, брови и ресницы, накладки и аналогичные изделия

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: 6704)

3.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца материала в естественных условиях не должна превышать 1 балл.

3.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделия в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 5.

**Требования к санитарно-химическим показателям изделий
в зависимости от состава материала**

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив
		Водная среда (мкг/г*, мг/дм ³), не более
Натуральные	Формальдегид	75,0*
Искусственные	Формальдегид	75,0*
Полиэфирные	Диметилтерефталат	1,5
	Ацетальдегид	0,2
	Диоктилфталат	2,0
	Дибутилфталат	0,2
Полиамидные	Капролактан	1,0
Полиакрилонитрильные	Акрилонитрил	2,0
	Диметилформамид	10
Поливинилхлоридные	Ацетальдегид	0,2
	Ацетон	2,2
	Бензол	0,01
	Толуол	0,5
	Диоктилфталат	2,0
	Дибутилфталат	0,2
Поливинилацетатные	Винилацетат	0,2
Полиолефиновые	Формальдегид	75,0*
	Ацетальдегид	0,2

3.3. Токсиколого-гигиенические требования

3.3.1. Изделия не должны оказывать раздражающее действие на кожные покровы и слизистые.

3.3.2. Значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть: в пределах от 70 до 120 % включительно, в воздушной среде – от 80 до 120% включительно при определении с помощью анализатора токсичности, менее 20% при определении с помощью люминесцентного бактериального теста

4. Саквояжи, чемоданы, сумки и аналогичные изделия

(Код ТН ВЭД ЕАЭС: 4202)

4.1 Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха изделий в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

4.2 Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделия в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 6.

Таблица 6

Требования к санитарно-химическим показателям изделий
в зависимости от состава материала

Материалы для изготовления изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив
		Воздушная среда (мг/м ³), не более
Натуральные материалы из растительного сырья, натуральная кожа	Формальдегид *	0,003
Полиамидные	Формальдегид *	0,003
	Капролактан	0,06
	Гексаметилендиамин	0,001
Полиэфирные	Формальдегид *	0,003
	Диметилтерефталат	0,01
	Ацетальдегид	0,01
Полиакрилонитрильные	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 вискозные и ацетатные	Формальдегид*	0,003
Полиолефиновые	Формальдегид*	0,003
	Ацетальдегид	0,01
Винилацетаты (искусственная кожа)	Формальдегид*	0,003
	Винилацетат	0,15
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	не допускается
Кожа искусственная с полиуретановым или поливинилуретановым покрытием	Формальдегид*	0,003
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	не допускается
Резиновые	Формальдегид*	0,003
	Диоктилфталат	0,02
	Дибутилфталат	не допускается
Картон	Формальдегид*	0,003

Примечания: *

Норматив указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха.

4.3. Токсиколого-гигиенические требования

Соприкасающиеся с кожными покровами человека конструктивные элементы изделий не должны оказывать местного раздражающего действия на кожные покровы или значение индекса токсичности, определяемого в воздушной среде должно быть от 80 до 120% включительно при определении с помощью анализатора токсичности, менее 20% при определении с помощью люминесцентного бактериального теста.

5. Обувь

(Коды ТН ВЭД ЕАЭС: из 6401, из 6402, из 6403, из 6404, из 6405)

5.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха изделий в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

5.2. Требования к санитарно-химическим показателям

5.2.1. Требования к санитарно-химическим показателям изделия в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 1.

5.2.2. Содержание свободного формальдегида в текстильных материалах для обуви должно составлять:

для внутренних деталей – не более 75 мкг/г;

для наружных деталей и искусственного меха не более 300 мкг/г.

5.2.3. Кожа для обуви должна соответствовать следующим требованиям:
содержание свободного формальдегида не более 300 мкг/г, (для стелечных и подкладочных кож – не более 75 мкг/г);
содержание водовывываемого хрома (VI) – не более 3,0 мг/кг.

5.3. Токсиколого-гигиенические требования

Обувь домашняя, пляжная, а также внутренние слои в иных видах обуви не должны оказывать местного раздражающего действия на кожные покровы или значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120 % включительно, в воздушной среде – от 80 до 120% включительно при определении с помощью анализатора токсичности, менее 20% при определении с помощью люминесцентного бактериального

теста.

6. Материалы для изделий, контактирующих с кожей человека (Коды ТН ВЭД ЕАЭС: из 3920)

6.1. Требования к органолептическим показателям

Интенсивность запаха образца материала в естественных условиях не должна превышать 2 баллов.

6.2. Требования к санитарно-химическим показателям

Требования к санитарно-химическим показателям изделий в зависимости от сырьевого состава материала представлены в таблице 1. Вредные химические вещества в материалах, используемых для изготовления изделий, контактирующих с кожей человека, определяются в водной среде.

6.3. Токсиколого-гигиенические требования

Материалы для изделий, контактирующих с кожей человека не должны оказывать местного раздражающего действия на кожные покровы или значение индекса токсичности, определяемого в водной среде, должно быть в пределах от 70 до 120 % включительно при определении с помощью анализатора токсичности, менее 20% при определении с помощью люминесцентного бактериального теста».
