

**Постановление Главного государственного санитарного врача РФ
от 17 апреля 2003 г. N 51**

**"О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов
СанПиН 2.4.7./1.1.1286-03"**

На основании Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295), постановляю:

Ввести в действие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых. СанПиН 2.4.7./1.1.1286-03", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 17 апреля 2003 г., с 20 июня 2003 г.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 мая 2003 г.

Регистрационный N 4499

**2.4.7. Гигиена детей и подростков
1.1. Гигиена. Токсикология. Санитария**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.4.7./1.1.1286-03**

**"Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых"
(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17 апреля 2003 г.)**

Дата введения: 20 июня 2003 г.

I. Область применения и общие положения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999 г., N 14, ст.1650), Положением о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации, Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 544 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295), Федеральным законом Российской Федерации от 09.01.1996 г. N 2-ФЗ "О внесении изменений и дополнений в закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3 ст.140).

1.2. Настоящие санитарные правила направлены на обеспечение населения безопасной для здоровья продукцией и предназначены для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся производством и (или) реализацией детской и взрослой одежды, а также для органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический контроль.

1.3. Соблюдение требований настоящих санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся производством и (или) реализацией детской и взрослой одежды.

1.4. Санитарные правила устанавливают гигиенические требования к органолептическим, физико-гигиеническим, санитарно-химическим и токсиколого-гигиеническим показателям изделий (одежды и материалов, используемых для ее изготовления) с целью предупреждения их неблагоприятного воздействия на здоровье человека.

1.5. Требования распространяются на одежду, производимую, ввозимую и реализуемую на территории Российской Федерации.

Санитарные правила распространяются на изделия швейные и трикотажные бельевые, швейные и трикотажные платьево-блузочного и пальтово-костюмного ассортимента, чулочно-носочные, головные уборы, платочно-шарфовые, а также кожаные и меховые, изготовленные из натурального сырья, подвергнутого в процессе производства обработке (окраске, пропитке, воздействию ионизирующего излучения и т.д.) и химических волокон и нитей.

1.6. Санитарные правила не распространяются на спецодежду.

1.7. Нормативные документы (государственные и отраслевые стандарты) в части регламентации и обеспечения гигиенических требований к детской и взрослой одежде не должны противоречить настоящим санитарным правилам.

1.8. Детская и взрослая одежда допускается к реализации только при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии ее настоящим санитарным правилам.

II. Гигиеническая классификация одежды

2.1. Степень безопасности изделий определяется гигиенической классификацией, где основными классифицирующими элементами являются площадь непосредственного контакта с кожей, возраст пользователя и продолжительность непрерывной носки.

2.2. В зависимости от площади тела, контактирующего с одеждой, обуславливающей степень перкутанного воздействия, изделия по балльной системе подразделяются на:

- имеющие непосредственный контакт с кожей на большой поверхности (от 15% площади тела и более) - 1 балл;
- имеющие непосредственный контакт с кожей на небольшой поверхности (менее 15% площади тела) - 2 балла;
- не имеющих непосредственного контакта с кожей - 3 балла.

2.3. В зависимости от возрастных физиологических особенностей изделия по балльной системе подразделяются на изделия для:

- новорожденных - 0 баллов;
- детей до 3 лет включительно - 1 балл;
- детей от 4 до 7 лет включительно - 2 балла;
- детей от 8 до 12 лет включительно - 3 балла;
- подростков от 13 до 15 лет включительно - 4 балла;
- для девушек, юношей и взрослых от 16 лет - 5 баллов.

2.4. В зависимости от продолжительности непрерывной носки и частоты использования изделия по балльной системе подразделяются на:

- регулярного использования (ежедневно от 4 часов и более) - 1 балл;
- эпизодического использования (1 - 2 раза в неделю - не более 4 часов) - 2 балла.

2.5. В соответствии с гигиенической классификацией по балльной системе для каждого конкретного изделия следует определять классифицирующий показатель (КП), устанавливающий степень риска воздействия изделия на здоровье детей и взрослых, по формуле

$$КП = \frac{\sum_{i=1}^3 B_i}{(\sum_{i=1}^3 B_{i \max} - \sum_{i=1}^3 B_{i \min}) + 1}, \text{ где}$$

3

$\sum_{i=1}^3 B_i$ - сумма баллов, присвоенных изделию в соответствии с классификацией,

$\sum_{i=1}^3 B_{i \max}$ - максимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией,

$\sum_{i=1}^3 B_{i \min}$ - минимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией.

III. Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых и

подгузникам

3.1. Общие требования

3.1.1. Изделия в зависимости от значения классифицирующего показателя (пункт 2.4. настоящих правил) следует подразделять на 4 класса:

- I класс - классифицирующий показатель - 0,38 - 0,55;
- II класс - классифицирующий показатель - 0,56 - 0,70;
- III класс - классифицирующий показатель - 0,71 - 0,92;
- IV класс - классифицирующий показатель - 0,93 - 1,25.

Распределение изделий по классам представлено в таблице 1.

Распределение изделий по классам

Таблица 1

Возраст потребител я	1-й слой одежды				2-й слой одежды		3-й слой одежды	
	Одежда повседневно го использован ия		Одежда эпизодическо го использовани я		Одежда повседневно го использован ия	Одежда эпизодическо го использовани я	Одежда повседневно го использован ия	Одежда эпизодическо го использовани я
	Пло- щадь кон- такта с ко- жей бо- лее 15%	Пло- щадь кон- такта с ко- жей ме- нее 15%	Пло- щадь кон- такта с ко- жей более 15%	Пло- щадь кон- такта с ко- жей менее 15%	Площадь контакта с кожей менее 15 %		Контакт с кожей отсутствует	
Новорожде н-ные	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	II класс	II класс	III класс
До 3 лет	I класс	I класс	I класс	II класс	I класс	II класс	II класс	III класс
От 4 до 7 лет	I класс	II класс	II класс	III класс	II класс	III класс	III класс	III класс
От 8 до 12	II	III	III	III	III класс	III класс	III класс	IV класс

лет	класс	класс	класс	класс				
От 13 до 15 лет	III класс	III класс	III класс	IV класс	III класс	IV класс	IV класс	IV класс
Старше 16 лет и взрослые	III класс	IV класс	IV класс	IV класс	IV класс	IV класс	IV класс	IV класс

3.1.2. Одежда для детей, подростков и взрослых, подгузники в зависимости от класса должны соответствовать гигиеническим требованиям по органолептическим, физико-гигиеническим, санитарно-химическим и токсиколого-гигиеническим показателям, которые определены настоящими санитарными правилами.

3.1.3. Определение показателей проводится в установленном порядке испытательными лабораторными центрами, аккредитованными на право проведения санитарно-эпидемиологической оценки на соответствие действующей нормативной документации.

3.2. Требования к органолептическим показателям

Органолептические показатели изделий в зависимости от класса должны соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2

Классы	Интенсивность запаха вытяжки модельной ввозной среды в баллах	Характеристика запаха	Проявление запаха
I-II	Не более 1 балла (0-1)	Очень слабый	Запах, обычно не замечаемый, не обнаруживаемый опытным исследователем
III-IV	Не более 2 баллов (1-2)	Слабый	Запах, обнаруживаемый неопытным дегустатором, если обратить на это его внимание

3.3. Требования к физико-гигиеническим показателям

Физико-гигиенические показатели изделий в зависимости от класса должны соответствовать требованиям таблицы 3.

Таблица 3

Классы	Гигроскопичность, %, не менее	Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² /сек, не менее		Электризуемость кв/м не более
		Трикотажное полотно	Ткани	
I	14	500	150	2
II	10	430	100	3
III	4	200	70	4,5
IV	Не определяется	Не определяется		7

3.4. Требования к санитарно-химическим показателям

3.4.1. Санитарно-химические миграционные показатели изделий не должны превышать значений, указанных в таблице 4.

Таблица 4

Санитарно-химические миграционные показатели _____

Волокна, входящие в состав тканей	Наименование выделяющихся веществ	Водная среда, мг/л, не более	Воздушная среда мг/м ³ , не более
Натуральное волокно	Суммарно по пестицидам	0,05	-
	Пентахлорфенол		
	*Формальдегид		

		0,1	0,003
Искусственное волокно (вискоза, ацетаты)	Сероуглерод	1,0	0,005
Химические волокна: полиэфирное (ПЭ, лавсан)	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Диметилтерефталат	1,5	0,05
Полиамидное (ПА, капрон, нейлон)	Капролактam	0,5	0,06
	Гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон) Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин)	Акрилонитрил	0,02	0,03
	Винилацетат	0,2	0,15
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	0,2	-
Поливинилспиртовое (ПВС, виол)	Винилацетат	0,2	0,15
Полиолефиновые (полипропиленовые, полиэтиленовые)	Формальдегид	0,1	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретановое (спандекс)	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Ацетальгидрид	0,2	0,01
Красители	На основе бензидина	Не допускается	Не допускается
	Мышьяк (As)	0,05	0,003
	Свинец (Pb)	0,03	0,0003
	Кадмий (Cd)	0,001	0,0003
	Хром (Cr)	0,1	0,0015
	Кобальт (Co)	0,1	0,001
	Медь (Cu)	1,0	0,001
	Никель (Ni)	0,1	0,001
	Ртуть (Hg)	0,0005	0,0003

* содержание формальдегида в вытяжках определяется для различного сырьевого состава

3.5. Токсиколого-гигиенические требования

Токсиколого-гигиеническая оценка продукции проводится по индексу токсичности, определяющий уровень миграции химических веществ. Индекс токсичности определяется в установленном порядке и должен находиться в пределах значений 70 - 120%.

3.6. Специальные гигиенические требования к одежде для новорожденных детей,

в том числе недоношенных

3.6.1. Изделия для новорожденных (первые 28 дней жизни), в том числе недоношенных детей, должны изготавливаться только из натуральных тканей и полотен.

Допускается применение химических нитей и волокон для швов изделий, не соприкасающихся с кожей ребенка.

3.6.2. Все соединительные швы с обметыванием срезов одежды должны быть выполнены на лицевую сторону.

3.6.3. Допускается использование отделки из синтетических материалов (кружев, шитья, вышивки, аппликаций) на одежде, предназначенной для кратковременной носки (не более 2 часов). Отделка не должна контактировать с кожей ребенка.

3.6.4. По физико-гигиеническим, санитарно-химическим и токсиколого-гигиеническим показателям одежда для новорожденных и недоношенных детей должна соответствовать требованиям пунктов 3.3, 3.4 и 3.5 настоящих санитарных правил.

3.6.5. В конструкции изделий для недоношенных детей необходимо предусмотреть:

- отсутствие швов и узлов на изделиях в местах возможного соприкосновения головы и тела ребенка с поверхностями;
- отсутствие пуговиц, кнопок в местах, прилегающих к телу.

Ползунки должны иметь дополнительную внутреннюю подкладку в области стоп из 100% шерсти.

Недопустимо изготовление изделий, одевающихся через голову ребенка.

3.6.6. На этикетках готовых изделий следует предусматривать надпись: "Предварительная стирка обязательна".

3.7. Гигиенические требования к подгузникам

3.7.1. Органолептические, санитарно-химические и токсиколого-гигиенические требования к подгузникам должны соответствовать требованиям пунктов 3.2, 3.4, 3.5 настоящих санитарных правил.

3.7.2. Не допускаются к реализации подгузники, не прошедшие клинических испытаний.

Главный государственный

санитарный врач

Российской Федерации,

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Российской Федерации

Г.Г.Онищенко