

«УТВЕРЖДЕНО»
Приказом Министра здравоохранения
и социальной защиты
Приднестровской Молдавской Республики
от 18.12.2007 г. N 750
Регистрационный N 4278
29 января 2008 г. (САЗ 8-04)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ
СанПиН МЗиСЗ ПМР 2.4.7.1286-07

"Гигиенические требования к одежде для детей,
подростков и взрослых"

1. Область применения и общие положения

1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) разработаны в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 7 июня 1996 года N 7-З "О санитарно-профилактическом и эколого-гигиеническом обеспечении здоровья населения", (СЗМР 96-2/1), с изменением, внесенным Законом Приднестровской Молдавской Республики от 27 января 2000 года" 237-ЗИ (СЗМР 00-1), Инструкцией "О порядке организации проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", утвержденной Приказом Министерства здравоохранения и социальной защиты Приднестровской Молдавской Республики от 6 января 2004 года N 2 (регистрационный N 2763 от 20 мая 2004 года) (САЗ 04-21/2).

2. Санитарные правила действуют на всей территории Приднестровской Молдавской Республики, направлены на обеспечение населения безопасной для здоровья продукции и обязательны для исполнения гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, занимающимися производством и (или) реализацией детской и взрослой одежды, а также органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор).

3. 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.

4. Требования настоящих санитарных правил распространяются на одежду, производимую, ввозимую и реализуемую на территории Приднестровской Молдавской Республики.

5. 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, подвергшегося в процессе производства обработке (окраске, пропитке, воздействию ионизирующего излучения и т.д.), химических волокон и нитей, а также подгузники.

6. Санитарные правила не распространяются на спецодежду.

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.

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

2. Гигиеническая классификация одежды

9. Степень безопасности детской и взрослой одежды определяется гигиенической классификацией, где основными классифицирующими элементами являются площадь непосредственного контакта с кожей, возраст пользователя и продолжительность непрерывной носки.

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

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

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

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

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

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

13. 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:

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

3 - сумма B_i - сумма баллов, присвоенных изделию в соответствии с классификацией, - сумма B_{\max} - максимальная возможная сумма баллов, присвоенных с классификацией, - сумма B_{\min} - минимально возможная сумма баллов, присвоенных с классификацией,

3. Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых и подгузникам

14. Изделия в зависимости от значения классифицирующего показателя (пункт 13

настоящих правил) следует подразделять на 4 класса:

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

Распределение изделий по классам представлено в таблице № 1.

Таблица № 1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ПО КЛАССАМ

Возраст потребителя	1-й слой одежды				2-й слой одежды		3-й слой одежды	
	Одежда повседневного использования		Одежда эпизодического использования		Одежда повседневного использования	Одежда эпизодического использования	Одежда повседневного использования	Одежда эпизодического использования
	Площадь контакта с кожей более 15%	Площадь контакта с кожей менее 15%	Площадь контакта с кожей более 15%	Площадь контакта с кожей менее 15%	Площадь контакта с кожей менее 15%		Контакт с кожей отсутствует	
новорожденные	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 лет	II класс	III класс	III класс	III класс	III класс	III класс	III класс	IV 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

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

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

17. Органолептические показатели изделий в зависимости от класса должны соответствовать требованиям, представленным в Таблице N 2.

Таблица № 2

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

18. 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

19. Санитарно-химические миграционные показатели изделий не должны превышать значений, указанных в Таблице № 4.

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

21. Количество свободного формальдегида на свободных материалах бытового назначения не должно превышать установленных предельно допустимых концентраций, указанных в Таблице № 5.

22. 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.

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

Таблица № 4

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ МИГРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Волокна, входящие в состав тканей	Наименование выделяющихся веществ	Водная среда мг/л, не более	Воздушная среда мг/м3, не более
Натуральное волокно	Суммарно по пестицидам		
	Пентахлорфенол	0,05	
	<*> 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)	Капролактам	0,5	0,06
	Гексаметилендиамин	0,01	0,001
	Акрилонитрил	0,02	0,03
Полиакрилонитрильное (ПАН, нитрон)	Винилацетат	0,2	0,15
	Бензол	0,01	0,1
	Толуол	0,5	0,6
Поливинилхлоридное (ПВХ, хлорин)	Диоктилфталат	2,0	0,02
	Дибутилфталат	0,2	
	Винилацетат	0,2	0,15
Поливинилспиртовое (ПВС, винол)	Формальдегид	0,1	0,003
	Ацетальдегид	0,2	0,01
Полиуретоновое (спандекс)	Этиленгликоль	1,0	1,0
	Ацетальдегид	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.

Таблица №5

Группа I Содержание формальдегида до 1000мкг/г	Группа II Содержание формальдегида до 300мкг/г	Группа III Содержание формальдегида до 75мкг/г	Группа VI Без содержания формальдегида
Материалы текстильные для изделий пальтово- костюмного ассортимента	Материалы текстильные для изделий * платьево- блузочного ассортимента и сорочек верхних	Материалы текстильные для натального и постельного белья, в том числе для детей всех возрастных групп, кроме детей в возрасте до 1 года	Материалы текстильные для детей в возрасте до 1 года
*Материалы из вискозных волокон (100%) – содержание свободного формальдегида до 500 мкг.			

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

25. По физико-гигиеническим, санитарно-химическим и токсиколого-гигиеническим показателям одежда для новорожденных и недоношенных детей должна соответствовать требованиям пунктов 18, 19, 20, 21 настоящих санитарных правил.

26. В конструкции изделий для недоношенных детей необходимо предусмотреть:

а) отсутствие швов и узлов на изделиях в местах возможного соприкосновения головы и тела ребенка с поверхностями;

б) 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.

27. Органолептические, санитарно-химические и токсиколого-гигиенические требования к подгузникам должны соответствовать требованиям пунктов 15,17,18 настоящих санитарных правил.

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