

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрлігіПриказ Министра
здравоохранения Республики
Казахстан от 30 июля 2010 года №
577. Зарегистрирован в
Министерстве юстиции
Республики Казахстан 24 августа
2010 года № 6433. Отменен
приказом Министра
здравоохранения Республики
Казахстан от 18 мая 2012 года №
362Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

Об утверждении санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам"

*Сноска. Отменен приказом Министра здравоохранения РК от 18.05.2012
№ 362.*

В соответствии с подпунктом 5) пункта 1 статьи 7 и подпунктами 5) и 19) статьи 145 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам".
2. Комитету государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.
3. Департаменту административно-правовой работы Министерства здравоохранения Республики Казахстан (Бисмильдин Ф.Б.) обеспечить в установленном законодательством порядке официальное опубликование настоящего приказа после его государственной регистрации.
4. Признать утратившим силу приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 декабря 2004 года № 838 "Об утверждении санитарно-



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

эпидемиологических правил и норм "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 3320, опубликованный в газете "Юридическая газета" 16 ноября 2005 г., № 212 (946)).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на
Ответственного секретаря Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Садыкова Б.Н.

6. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных
дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

Ж. Доскалиев

Утверждены приказом
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 30 июля 2010 года № 577

Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам"

1. Общие положения

1. Настоящие санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, деятельность которых связана с производством и реализацией детских игр и игрушек.

Санитарные правила не распространяются: на пиротехнические игрушки, фейерверки, включающие ударные капсулы (за исключением пистонов, предназначенных для игры), елочные украшения, игрушки с двигателями внутреннего сгорания, сувенирные изделия для взрослых, головоломки, пневматические ружья и пистолеты, пращи и катапульты, стрелы для метания в цель с металлическими наконечниками, велосипеды с высотой седла от пола более 635 миллиметров (далее - мм), бижутерию для детей, игрушки с питанием от сети.

2. Физические и юридические лица должны обеспечивать соблюдение требований настоящих санитарных правил.

3. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

- 1) детские игры и игрушки - товары детского ассортимента, изготовленные из натуральных и полимерных материалов;
- 2) балл - единица, характеризующая уровень запаха игрушки;
- 3) миграционная способность - возможность выделения с поверхности игрушек химических веществ, входящих в рецептуру исходного сырья;

4) моделированные условия эксплуатации - искусственно созданные микроклиматические условия, приближенные к натурным;

5) натуральные материалы - материалы растительного, природного и животного происхождения, используемые при изготовлении детских игр и игрушек;

6) отмарывание - показатель степени прочности фиксации печатного красителя в детских книгах;

7) синтетические (полимерные) материалы - материалы, получаемые из синтетических высокомолекулярных соединений, являющихся продуктами переработки каменного угля, нефти и природного газа.

2. Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности игрушек, сырью и материалам

4. Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности игрушек должны соответствовать техническому регламенту "Требования к безопасности продукции и изделий, предназначенных для детей", утвержденному постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 февраля 2008 года № 201.

Перечень сырья и материалов, разрешенных для изготовления игрушек приведены в приложении 1 к настоящим санитарным правилам. Перечень сырья и материалов, запрещенных к применению для изготовления игр и игрушек, приведен в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

5. Для изготовления игрушек допускается использовать производственные отходы организаций по изготовлению детских игрушек (вторичная переработка). Использование производственных отходов, поступающих с других неспециализированных по выпуску детских игрушек организаций, допускается при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

6. Если игрушка предназначена для сборки ребенком, то требования действующих санитарных правил распространяются на каждую деталь, с которой контактирует ребенок и в целом к игрушке.

7. В производстве игрушек не допускается применение утиля. В производстве игрушек, предназначенных для детей до трех лет, не допускается использование натурального меха, кожи, стекла, ворсованных: резины, картона, бумаги.

8. Погремушки и детали музыкальных игрушек, предназначенные для соприкосновения с губами, должны быть изготовлены из материалов, устойчивых к воздействию влаги и дезинфицирующих средств.

3. Санитарно-эпидемиологические требования к игрушкам

9. Все производимые, ввозимые и реализуемые детские игры и игрушки подлежат обязательной санитарно-эпидемиологической экспертизе.

10. Уровень запаха всех видов игрушек не должен превышать двух баллов.

11. Декоративное или защитное покрытие игрушек должно быть стойким к действию слюны, пота и влаги.

12. Уровень звука, издаваемый игрушкой должен быть не более:

1) 65 децибелл (далее - дБА) - у игрушек, предназначенных для игры в помещениях (за исключением настроенных музыкальных игрушек, духовых и ударных инструментов);

2) 75 дБА - у игрушек, предназначенных для игр на открытом воздухе;

3) 95 дБА - у игрушек, в качестве игрового момента которых используется импульсный шум (одиночный выстрел).

13. В настольно-печатных играх текст должен быть напечатан контрастным для фона цветом. Цифровые и буквенные обозначения должны иметь черную окраску или черный рельеф.

Оптимальными цветами фона должны быть: голубой, зеленый, желто-зеленый, желтый, оранжевый, оранжево-красный. Краски на бумаге и картоне в настольно-печатных играх не должны размазываться и отпечатываться на руках и мебели.

14. Высота букв текста в настольно-печатных играх, предназначенных для чтения детьми в возрасте до 10 лет должна быть не менее 2,3 мм, для детей старше 10 лет - не менее 1,75 мм.

15. Игрушки и съемные детали игрушек для детей в возрасте до 3-х лет должны быть не менее 31,7 мм и не полностью входить в цилиндр для определения размеров. Несъемные детали игрушек должны быть прочно прикрепленными и не иметь острых углов.

16. Игрушки, предназначенные для контакта с губами ребенка (свистки, дудки и подобная продукция) не должны иметь отделяющихся частей при переменном вдувании и всасывании воздуха под давлением 10 паскаль (далее - кПа).

17. Свободная длина шнуров игрушек, предназначенных для использования в колыбели, детской кровати или коляске должна быть не более 300 мм, а длина периметра петли - не более 350 мм. Эластичные шнуры при натяжении силой 25 ньютон (далее - Н) должны иметь длину не более 750 мм, при этом длина натянутого шнура не должна превышать длину шнура в свободном состоянии более чем на 40 %.

18. Шнуры игрушек не должны иметь скользящих узлов или петель, способных образовывать скользящий узел. Диаметр шнуров игрушек для детей в возрасте до трех лет должен быть не менее 2 мм и иметь на конце шарообразную ручку.

19. Игрушки, могущие вместить ребенка (игрушечные палатки, вигвамы и другие) и имеющие дверь, должны открываться наружу усилием не более 50 Н и иметь отверстия, проемы для обеспечения вентиляции при закрытой двери. Не допускается применение пуговиц, молний или аналогичных застежек.

20. Погремушки должны быть прочными к удару, игрушки, наполненные жидкостью - герметичными.

21. Защитно-декоративное покрытие игрушек должно быть стойким к действию слюны, пота и влажной обработке. Не допускается поверхностное окрашивание и роспись погремушек.

22. Выделение вредных веществ из игрушек, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, бумаги, картона, тканей, импрегнированной

древесины, кожи, резины, металлов, материалов (пластилин, глина, гели), красок, лаков, порошков для нанесения глазури, графита в карандашах и чернил в ручках не должно превышать допустимых уровней для материалов и изделий, контактирующих с пищевыми продуктами и средами.

23. Объект, выпускающий детские игры и игрушки должен гарантировать выпуск продукции безопасной для здоровья ребенка и подтверждать качество и безопасность продукции наличием санитарно-эпидемиологического заключения и сертификата.

24. На потребительской упаковке или вкладыше к игрушкам указываться возраст детей, для которых они предназначены:

- 1) до года (ранний);
- 2) от года до 3-х лет (ясельный);
- 3) от 3-х до 6-ти лет (дошкольный);
- 4) от 6-ти до 10-ти лет (младший школьный);
- 5) от 10-ти до 14-ти лет (средний школьный).

25. Работники, связанные с изготовлением и реализацией игрушек проходят предварительный при поступлении на работу и в последующем периодический медицинский осмотр.

26. Не допускается продавцу и покупателю прикладывать к губам игрушки, предназначенные для контакта с губами ребенка при их демонстрации. У продавца должен быть демонстрационный образец.

27. Для санитарно-эпидемиологической экспертизы (исследования) представляются: нормативно-техническая документация на продукцию, образцы игрушек (не менее 3-х экземпляров) и рецептура применяемых материалов. Образцы и копии документов возврату не подлежат. Нормы содержания тяжелых металлов в игрушках изложены в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

28. При выявлении игрушек, не соответствующих требованиям настоящих санитарных правил, производство и реализация их не допускается (приостанавливается) в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О безопасности игрушек" от 21 июля 2007 года.

Приложение 1
к санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические требования к
детским играм и игрушкам"

Перечень сырья и материалов, разрешенных для изготовления игрушек

Наименование сырья и материалов	Нормативный документ
1. Полистирол марок: ПСМ-111, ПСМ-115, ПСМ-118, ПСМ-151	ТУ 6-05-1871-79
2. Полистирол марки ПСС-500	ТУ 6-05-1901-81
3. Полиэтилен низкого давления марок: 272-74, 276-73, 277-73, 72 (для контакта со всеми видами пищевых продуктов)	ТУ 6-05-1870-84
4. Сополимер (сополимер пилене с винилацетатом) марок: 11104-030, 11306-075	ТУ 6-05-1636-78
5. УП-полистирол марки 457	Югославия
6. УП-полистирол "Норсолор"	Франция
7. Полистирол марки "POLYREX"	«CH/ME JNDLISTR JAZ CO. ZTD», Япония
8. Полистирол	«DOW», Швейцария
9. Полистирол	"ДОКУ", Югославия
10. Полистирол марки "Scoryol PS-C516"	Германия
11. Акравакс фирмы "Литвин"	Франция
12. Пластик АБС-МО602Л	ТУ 6-05-2022-86
13. Полистирол марки "Gedex"	Франция
14. Винилискожа	ТУ 17-21-475-83
15. Полистирол ударопрочный УПМ-0508 Л	ОСТ 6-05-406-80
16. Полистирол УПС-225 Д	ТУ 6-05-1901-81
17. Сополимер марки Луран 368 Р	"БАСФ", Германия
18. Сополимер марок Тайрил 790, 867 Е	"Дау Кемикл", США
19. Пластик АБС тип 747С (красный цвет) марка 2020 "магнум" – серый, белый, слоновая кость, "стайлак" – оранжевый 6575561	«DOW», Швейцария
20. Полистирол пенообразующий марки пенокон СЗЛ-2 %	ТУ 6-05-221-240-25
21. ПВХ-пластизоль с использованием смолы марки "Сковинил" PVC-E-684	Германия (комбинат VEB Хими-верке. Вита)
22. Пластик АБС марки "Синтерал"	Италия
23. Полистирол «EDJSTJR»	E.E.C Montepozi-meri gruppo montedi Soll
	Франция

24. Поливинилхлорид марок 071, 201 по технологии фирмы «Содегег» (для крышек к стеклянным банкам под консервы детского питания)	
25. Дакрил 2М	ОСТ 6-01-38-81
26. Полиэтилен ВД марки 15203-020	ГОСТ 16337-77
27. Полиэтилен НД марки 277-73	ТУ 6-05-1570-84
28. Полиэтилен низкого ДВП газофазного метода полимеризации марок 270, 271, 272, 273, 275, 276, 277, 279, 222, 223, 224 (стабилизированных антиоксидантами из числа разрешенных в составе полиолефинов для пищевой промышленности)	ТУ 6-05-1870-84
29. Полистирол марки УПС-080 1	ОСТ 6-05-406-20
30. Полистирол ударопрочный марок: SB-E, SB-NE и полистирол общего назначения марки PS-S	«Stumer Oy», Япония
31. Полистирол ударопрочный марки 2710	«БАСФ», Германия
32. Полистирол марки «Мослен»	Чехословакия
33. Полипропилен марок: «Мостен» прозрачный и белого цвета. «Мостен» красного цвета	Чехословакия
34. Полипропилен марки «Моппен» зеленого, красного и желтого цвета	Италия
35. Полипропилен марки «Кастилен М240»	Италия
36. Полиэтилен низкого давления марки «Пекема»	Финляндия
37. Полиэтилен низкого давления марки ДМД8-5140	
38. Полипропилен марки «Хостален» РР УР 1080	«Хехст», Германия
39. Пленка поливинилхлоридная	«Канека Белд-жим», Бельгия
40. Пленка поливинилхлоридная	«Джон Вэддинг-тон», Англия
41. Пенополистерол марки EP-X	«Cumer Oy», Финляндия
42. Полистирол ударопрочный марки 466-Z	«БАСФ», Германия
43. Фольга алюминиевая ламинированная (фольга-полиэтилен)	«Лоис Паст», Англия: «Рибер и сын»
44. Пленка «Комбитерм-РА», «Комбитерм НХХ» и «Валопласт»	«Вальсроде», Германия
45. Полиэтилен НД марки: 281-73, 281-75, 187-75; 291-73 (ТУ 6-05-05-285-86)	ТУ 6-05-1899-90
46. Пластикан ПВХ марки Д-23КС	
47. Пленка поливинилхлоридная нетоксичная для металлопласта (в качестве покрытия для металлических игрушек)	ТУ 6-01-998-75
48. Полистирол ударопрочный УПМ 0503Л, УПМ 0508, 0503, УПС 0803	ОСТ 6-05-406-80
	ТУ 6-05-626-76

49. Пластик МСП (ударопрочный сополимер стирола, метилметакрилата и полибутадиенового каучука) для крупногабаритных игрушек	
50. Сополимер стирола, акрилонитрила и метилметакрилата марка С	ГОСТ 12271-76
51. Пластик АБС-М (при изготовлении игрушек для детей старшего возраста)	ТУ 6-05-1587-74
52. Полиэтилен ВД. Марка 17703-010 марок 10803-020, 10313-11513-070, 15712.020	ГОСТ 16337-77
53. Полиэтилен НД, марка 20908-040 (рецептур 01, 04, 17, 21), марка 20508-007 (рецептур 01, 04, 17, 21)	ГОСТ 16338-77
54. ФторлонФ-1	ТУ 6-05-559-74
55. Сополимер этилена с винилацетатом марки 10706-075 №	ТУ 6-05-1636-73
56. Полистирол марки "Styrola"	Швейцария
57. Винипроза марки "Астролон"	Германия
58. Полистирол марки "Gedex"	Франция
59. Пленка полиэтиленовая термоусадочная марки "у" (основе полиэтилена ВД.ГОСТ 16337-77) марок 10803-020, 15303-003	ТУ 6-05-051-79-74
60. Пленка упоковочная поливинилхлоридная "Повиден" марок: ВУ, У-1, У-2	ТУ 6-01-1036-76
61. Пленка поливинилхлоридная рецептуры П-73ЭМ, П-73ЭМ1, ЭП-73.	ТУ 6-01-1009-75
62. Пленка полиэтиленполиамид (ПЭ-ПА)	ТУ 6-05-051-121-77
63. Целофан с односторонним покрытием (нитролаком) – фольга-полиэтилен (Ц-Ф-ПЭ)	ТУ 6-17-051-289-80
64. Полистирол марки 455 фирмы "Дау Кемикал"	Югославия
65. Полистирол 82 Е фирмы "Фина",	Финляндия
66. Суперконцентраты пигментов и красителей рецептур: 001, 002, 108, 138, 129, 307, 308, 410, 407, 474, 504, 505, 506, 508, 510, 512, 524, 557, 701, 705, 706, 709, 714, 715, 716, 801, 803, 805, 806, 899, 900, 902, П-202, П-404, П-502, П-503, П-507, П-704, П-804	ТУ 6-05-1980-84
67. Коричневая эмаль (на основе фритты ЭСП-210)	ГОСТ 24405-80
68. Финская пигментная двуокись титана марки RR-2.	
69. Суперконцентраты пигментов не более 5 % марок: СКП-118, 119, 805, 710, СКП-105, 501, 502, 503, СКП-716, 717 (для окрашивания полиэтилена НД и ВД в массе)	ТУ 6-05-223-86, ТУ 6-05-149-81, ТУ 6-05-05-292-87
70. Суперконцентраты пигментов рецептуры 501 (пигмент голубой фталоцианиновый – 0,7 %.	

Двуокись титана – 38,9 %, полистирол марки ПСС-500 – 24 %, ГЭК (алкан-120) – 36,4 % (для окрашивания полистиролов)	
71. Суперконцентраты пигментов: СКП 001 белый; СКП 102 и 100 красные; СКП 802 серый; СКП 901 черный (для окрашивания полипропиленов)	
72. Глицериновый эфир живичной канифоли (алкан-120) в составе суперконцентратов пигментов (для окрашивания полистирольных пластиков)	
73. Суперконцентраты пигментов: СКП 001. СКП 103. СКП 802. СКП 901. СКП 102. СКП 503. СКП 204	ТУ 6-05-149-81
74. Суперконцентраты пигментов – смесь низкомолекулярного полиэтиленового воска и пигментов, допускаемых в соотношении 1:1	
75. Лак МЧ-52	ТУ 6-10-767-80
76. Двуокись титана	ГОСТ 98-8-80
77. Пигмент красный, железистый.	ТУ 6-10-602-77
78. Крон желтый	ГОСТ 478-80
79. Лак рубиновый СК	ГОСТ 7436-74
80. Нитролаки НЦ 218. НЦ 224	ГОСТ 4776-76
81. Нитроэмали	ГОСТ 5406-73
82. Растворитель 646	ГОСТ 18168-72
83. Краски на основе красителей: жирорастворимого желтого Ж, жирорастворимого красного Ж, нитролака Ии-218	ТУ6-14-ДХ-75, ТУ 6-14-716-76, ГОСТ 4976-76
84. Краски марки “Винилин”	“Садолин”, Финляндия
85. Краски ТПХВ	ТУ 29-02-888-79
86. Краска порошковая поливинилхлоридная ПВХ-716	ТУ 6-10-1706
87. Эмаль МЛ 242	ГОСТ 10982-75
88. Лак ФЛ-559 (3-30-59)	ГОСТ 4147-80
89. Лак ЭП-527Х	ТУ 6-10-12.16.82
90. Лак ЭП-547 консервный	ТУ 6-10-13 95-73
91. Лак ЭП-547 М.	ТУ 6-10-12-38-78
92. Трехслойные и двухслойные системы лаков: ЭП- 547/ЭП-5 1 95/ФЛ-559; ЭП-547/ЭП-5 1 47ал/ФЛ-559; ЭП-5147ал/ФЛ-559	ТУ 6-10-1395-73. ТУ 6-10-11-351-6-80. ГОСТ 14147-80. ТУ 6-10-1498-75
93. Эмаль ЭП-5147ал; лаки: ЭП-547. ЭП-547М; ФЛ-559; ЭП-527Х (сочетание эмалей и лаков в один или два слоя)	ТУ 6-10-1498-75, ТУ 6-10-1395-73, ТУ 6-10-12-38-78, ГОСТ 14147-80, ТУ 6-10-11-335-6-79

94. Эмаль силикатная ЭСП-1 17 (СТ-17)	ГОСТ 24405-80
95. Эмаль стекловидная БС-20 желтая и зеленая	
96. Стеклоэмали марки: 25, 54, Э-1; 2ОН, 92Т, 105Т, 301-3, 25-32, 25-32Л	ТУ 26-01-149-78 ТУ 26-01-46 1-72
97. Эмали марок: ЭСГ-21 (СГ-21Л), ЭСП 117 (СТ-17), СГ-21	ГОСТ 440580
98. Эмали марок Т-174 и У-21	
99. Эмаль В-ЭП-2100	ТУ 6-10-1502-79
100. Лак красный ЖБ (ДКМ-0.5 мг/л)	ГОСТ 8573-77
101. Краска серии 2020-331 (голубая) для окраски металлических игрушек	ТУ 29-02-872-79
102. Краски офсетные серии: 12000-12000-331, 12000-531. 12000-01 (для печати по жести)	ТУ 29.02.851-78
103. Индулин жирорастворимый (для окраски пластмассы) (ДКМ-1.2 мг/л)	ГОСТ 4770-77
104. Дибутилсебацат, бутилстеарат, диоктилфталат, стеарат цинка, стеариновая кислота, стеарат кальция	ГОСТ 8728-77 ГОСТ 8728-77 ГОСТ 9419-78 ТУ6-14-722-76
105. Масло минеральное высокоочищенное (ВММ) и нафтаповое компрессорное (НКМ-40)	
106. Отбеливатель Увитекс ОБ (в количестве не более 0,1 % вводится в композиции пластмасс)	
107. Синтаид-5 (в качестве антистатической добавки к пластмассам)	ТУ 6-02-640-76
108. Стабилизатор ФАУ-13 (применяется при производстве АБС-пластиков и полиэтиленов)	ТУ 6-14-22-129-75
109. Стабилизатор 4-метил-2,6-дитретичный бутилфенол (2,6-гичный-паракревил, бутилированный гидроокситолуол, ионол, алкифен БП, апидол-1)	
110. Стафор-10 (стабилизатор полимерных материалов)	
111. Резина марок 52-469, 52-470, 6а-1, 6а-2, 52-446 (на основе каучука синтетического бутадиеннитрильного СКН-26, ГОСТ 7738-79)	
112. Резина марки 52-563	
113. Резина марки 5С-2 (на основе каучука синтетического этиленпропиленового СКЭП)	
114. Резина марок: П-4, Т-193, 1840, 1843	
115. Резина марок Т-199, 1743, 6306-VII	
116. Резина марки 52-107, 52-111, 52-507а, КР-339 (на основе каучука натурального НК), СЛД-ЛР (в растворе бензина) 25 %	

117. Резина марки 52-530 (на основе каучука синтетического, бутадиеннитрильного СКП-26М. ГОСТ 7738-79)	
118. Резина марки ИРП-1338 (на основе каучука синтетического силоксанового СКТВ)	
119. Резиновые смеси марок ИГП-1338 и ИР-1344 (на основе каучука синтетического силоксанового СКТВ)	
120. Резина марки Б-22 (на основе каучука натурального НК и каучука синтетического натрий-бутадиенового СКВ)	
121. Резина марки ГТЦ-7 (на основе каучука синтетического бутадиенового СКД)	
122. Резина марки С-482 (на основе каучука синтетического силоксанового СКТВ)	
123. Латексная смесь натуральная ("Ревультекс", антиоксидант Н-Г-22-46, казеин сычужный, гидроокись аммония, вода)	
124. Мел марки ММ-2	ОСТ 21-10-74
125. Мел МТД-1	ТУ 21-РСФСР 763-79
126. Сажа белая марки БС-30	ГОСТ 18307-78
127. Тальк марки А., 1 сорта в рецептах	
128. Тальк корейский	
129. Углерод технический марок: ГТМ-4011, ПМО-95Н	ТУ 38-1528-77, ТУ 38-11535-77
130. Углерод технический (сажа) марки: ДГ-100, ПМ-75	ГОСТ 7885-77
131. Углерод технический марки ПМ 0-101Н	ТУ 38-11-555-76
132. Ускоритель вулканизации этилцимата	
133. Каучук синтетический тройной этилен-пропиленовый, содержащий в качестве третьего компонента этилидиеноборнен марки СКЭПТ-Э	ТУ 38-103252-79
134. Каучук синтетический этиленпропиленовый СКЭПТ-Э	
135. Каучук синтетический этиленпропиленовый СКЭП	ТУ 38-103252-79
136. Резина ПС-04: СКЭП-40, 50-100,0; сера – 0,3; пероксимон р-40 – 6,0; кислота бензойная – 2,0; трехуглерод П-702 – 50,0; трехуглерод П-324 – 50,0; масло индустриальное И-8А – 15,0; низкомолекулярный полиэтилен – 10,0	
137. Синтетический каучук СКИ-33АМ 11	
138. Резина марки 52-446с (каучук СКН-26СМ-100,0; сера – 1,5; вулкацит	

Р-экстра Н - 0.9; белила цинковые – 5,0; стеариновая кислота – 0.2; трехуглерод П-701 – 40,0; трехуглерод К-354 – 10,0; ДФФ-25; фригит – 10,0)	
139. Изопреновый каучук СКИ-5	
140. Резина ПС-23: СКИ-40М – 100.0; сульфенамид Ц – 0,1; сера – 2,5; белила цинковые – 3.0; стеарин – 2,0; каолин – 30,0; кислота бензойная – 1,0; трехуглерод К-354 – 60,0; диоктилфталат – 10,0; трехуглерод П-702 – 60.0: низкомолекулярный полиэтилен – 10,0	
141. Резина 374: каучук СКД-ЛБС – 100,0; сера – 2,5; магнезия жженая – 7,0; стеариновая кислота – 2.0; трехуглерод ПМ-75 (ПМ-40Н) – 70,0; мел – 80,0; масло вазелиновое – 20.0	
142. Полибутадиеновый каучук СКД-Л250 (для синтеза ударопрочных сортов полистирольных пластиков – УПМ. УПС. АБС, МСП).	ТУ 38.4037-87
143. Резина 5П-815: СКИ-3-100,0; сульфенамид Ц – 1,0; сера техническая – 2,5; мел – 20,0; белила цинковые – 5,0; кислота стеариновая – 2,0; масло индустриальное И-8А – 5.0; трехуглерод ГД-100 – 10.0	
144. Резина СФ-10-21: каучук СКН-18М – 100.0; пероксимон Г-40, белила цинковые – 5.0; сажа БС-50-50.0; ацетонамид Р-1,0, диоксинфталат – 10,0; олигоэфиракрилат МГФ-9 – 10,0.	
145. Резина СФ-10-41, каучук СКЭПТ-40 – 100,0; сера – 0,8; трехуглерод П-514 – 90.0; пероксимон Е-40 – 5,5; белила цинковые – 3,0, масло вазелиновое И-8А – 19,0; ИЭГ-115 – 2,5; колаксол – 6,0	
146. Резина 374: каучук СКД-ЛБС – 100,0; сера – 2.5; магнезия – 7,0; стериновая кислота – 1,0; трехуглерод ПМ-75 Н – 70,0; мел – 10.0. масло вазелиновое – 20,0	
147. Светлый наполнитель гейландит	

Приложение 2
к санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические требования к
детским играм и игрушкам"

Сырье и материалы, запрещенные для изготовления детских игр и игрушек
Перечень сырья и материалов, разрешенных для изготовления игрушек

Наименование сырья и материалов	Причины запрещения
1. Резина СФ-10-09	Миграция в соприкасающуюся среду дифенилгуанидина выше допустимых величин
2. Резина 52-782	Неудовлетворительные органолептические показатели, соприкасающихся модельных сред и миграция тиурама, каптакса и ионов цинка выше допустимых величин
3. Резина 52-782-1	Неудовлетворительные органолептические показатели соприкасающихся модельных сред и миграция тиурама, каптакса и ионов цинка выше допустимых величин
4. Медная труба марки М2Т, ГОСТ 6-17-72	Коррозирование меди и миграция в соприкасающиеся среды солей тяжелых
5. Атактический полипропилен в производстве резин	Токсичность
6. Резина марки 81 -22	Миграция тиурама и цимата выше допустимых величин
7. Оцинкованная сталь для изготовления посуды-хозяйственных изделий	
8. Пигмент красно-коричневый «В», ОСТ 6-14-40-82	Канцерогенные свойства пигмента и миграция его из окрашенных
9. Вторичный дакрил «2М».	Миграция ионов металлов
10. Полиэтилен низкой плотности марки 20908-040, ГОСТ 16337-77	Миграция цинка и свинца
11. Полиэтилен высокого давления марок 10803-070, 11503-070	Миграция цинка и свинца
12. Белая жесь электролитического лужения марок ЭЖК и ЭЖР	Изменение внешнего вида модельных растворов после их контакта с образцами и выделение в них хрома и мышьяка
13. Хромированная жесь ХЖК	
14. Антикоррозийная краска из ФДВ (производства Германии)	Наличие в краске токсического компонента хромата цинка
15. Припой ПОС-2	Выделение значительного количества свинца в модельные среды.

16. Латунь марки ЛС59-1	Миграция свинца в модельную среду (слабый раствор молочной кислоты)
17. Полипропилен «Мостен» 52.512 и 55.222	Изменение органолептических показателей
18. Латунь марки ЛЦ-400.	Выделение в модельные среды меди и цинка, изменение органолептических свойств
19. Пигмент зеленый фталацианиновый	Канцерогенное действие
20. Суперконцентраты пигментов СКП 301, 401, 412 (для окрашивания полиолефинов)	Канцерогенные свойства входящих в их состав пигментов
21. Пигменты: алый, бордо, красный, 4ЖВ, красно-коричневый.	Непрочность фиксации и миграция в среду
22. Акрило-силиконовая эмаль марки АС-1 171 «Г» серого, голубого и бирюзового цвета.	Миграция дифенилолпропана и бутанола в количествах, превышающих ДКМ

Приложение 3
к санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические требования к
детским играм и игрушкам"

Нормы содержания солей тяжелых металлов

Наименование материалов	Максимальное количество мигрирующего элемента в 1 материала, мг							
	сурьма	мышьяк	барий	кадмий	хром	свинец	ртуть	селен
Любой материал, кроме формующихся масс и красок, наносимых пальцами	60	25	500	75	60	90	60	500
Формующаяся масса и краски, наносимые пальцами	62	15	250	50	25	90	25	500