

Приложение 1
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Перечень продукции, предназначенной для детей и подростков,
подлежащих обязательному подтверждению соответствия
путём оформления сертификата соответствия

Наименование группы продукции	Перечень продукции	Код ТН ВЭД
Соски, соски-пустышки	соски молочные, соски-пустышки из латекса, резины или силиконовые	401490
Изделия санитарно-гигиенические и галантерейные изделия	изделия санитарно-гигиенические из резины формовые или неформовые для ухода за детьми	3303-3307, 3401, 3405100000.
	изделия санитарно-гигиенические из пластмасс (ванночка, горшок туалетный, стульчик и другие изделия для выполнения туалета) для ухода за детьми, галантерейные изделия детские	3922
	санитарно-гигиенические изделия из металла (ванна, тазик и другие изделия для выполнения туалета) для ухода за детьми, галантерейные изделия детские	
Изделия санитарно-гигиенические разового использования	многослойные изделия, содержащие гелеобразующие влагопоглощающие материалы - подгузники, трусы и пеленки, а также гигиенические ватные палочки (для носа и ушей) и другие аналогичные изделия для ухода за детьми, заявленные изготовителем как предназначенные для детей	4818, 560110
Посуда, столовые приборы	посуда и столовые приборы (чашки, блюда, поильники, тарелки, ложки, вилки, бутылочки и другие аналогичные изделия детские для пищевых продуктов) из пластмассы, стекла, металла, посуда керамическая (фаянсовая, стеклокерамическая, гончарная и майоликовая), посуда одноразовая (из бумаги картона), заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	3924, 6911, 691200, 7013
Щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия	щетки зубные, щетки зубные электрические с питанием от химических источников тока, массажеры для десен и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	9603210000

Одежда и изделия из текстильных материалов и кожи	пальто, полупальто, плащи, костюмы, конверты для новорожденных, полукombineзоны, куртки, комбинезоны, пиджаки, жакеты, фартуки, брюки, жилеты, платья, сарафаны, сорочки верхние, блузки, юбки, шорты, купальные изделия, изделия бельевые (белье нательное, пижамы, белье постельное и корсетные изделия), ползунки, пеленки, распашонки, кофточки, чепчики, головные уборы, одеяла, подушки, постельные принадлежности и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	4105, 4114, 6201-6217,
Одежда и изделия меховые	пальто, полупальто, куртки, пиджаки, жакеты, жилеты, мешки спальные, конверты для новорожденных, воротники, манжеты, отделки, перчатки, рукавицы, носки, чулки, головные уборы и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	4303
Изделия трикотажные	пальто, жакеты, джемперы, костюмы, полукombineзоны, комбинезоны, свитера, куртки, юбки, брюки, рейтузы, шорты, платья, комплекты, блузки, сорочки верхние, жилеты, пижамы, кальсоны, папалоны, фуфайки, комбинации, купальные изделия, пеленки, чепчики, ползунки, распашонки, кофточки, трусы, фартуки, майки, колготки, носки, полчулки, чулки, перчатки, варежки, платки, шарфы, головные уборы и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	6101-6117, 6501-6507
Готовые штучные текстильные изделия	одеяла, платки носовые и головные, полотенца и аналогичные изделия, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	6301-6304
Обувь для детей и подростков, кроме спортивной, национальной и ортопедической	сапоги, сапожки, полусапожки, ботинки, полуботинки, туфли, сандалеты и другие виды обуви из юфты, хромовых кож, текстильных синтетических и искусственных материалов, резиновые, резинотекстильные, валяные и комбинированные, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	6401-6405

Кожгалантерейные изделия	портфели, ранцы ученические, рюкзаки, сумки для детей дошкольного и школьного возраста, перчатки, рукавицы, ремни поясные и изделия мелкой кожгалантереи, заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	3926200000, 4202, 4203,
Коляски детские	коляски детские, комплектующие узлы и детали к ним	8713, 871500
Велосипеды	велосипеды с высотой седла от 435 мм до 635 мм для детей дошкольного возраста, транспортные велосипеды с регулировкой седла на высоту 635 мм и более для младших школьников и подростков	4011500000, 4013200000, 871200
Издательская книжная, журнальная продукция	детская литература, журналы и продолжающиеся издания детские	4817, 4820, 4901, 4902, 4903000000, 4905
Школьно-письменные принадлежности	канцелярские товары (ручки, маркеры, линейки, карандаши, резинки канцелярские, тетради, дневники, кисти и другие аналогичные изделия), заявленные изготовителем как предназначенные для детей и подростков	2509000000, 3213, 3215, 3407000000, 3506, 3926100000, 4016200000, 4016992000, 9608, 9609

Приложение 2
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования химической безопасности, предъявляемые
к изделиям санитарно-гигиеническим из резины

Наименование изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в модельную среду (мг/дм ³ , не более)
Изделия санитарно-гигиенические из резины	свинец	0,03
	мышьяк	0,05
	цинк	1,0
	Фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	
	формальдегид	0,1
	антиоксиданты	0,5
	ускорители вулканизации:	
	класса тиурола	0,4
	класса тиурама	0,5
	пластификаторы:	
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,2

Приложение 3
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования химической безопасности, предъявляемые
к посуде и столовым приборам из пластмассы

Наименование материалов изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в модельную среду (мг/дм ³ , не более)
Акрилонитрилбутадиен-стирольные пластики	альфа-метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	бензальдегид	0,003
	бензол	не допускается
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	стирол	не допускается
	толуол	0,5
	этилбензол	0,01
Полистирол и сополимеры стирола	альфа-метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	ацетофенон	0,1
	бензальдегид	0,003
	бензол	не допускается
	бутадиен	0,05
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	кумол (изопропилбензол)	0,1
	метилметакрилат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	стирол	не допускается
	стирол	0,5
	формальдегид	не допускается
	этилбензол	0,01
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
Материалы на основе полиолефинов	гексан	0,1
	гептан	0,1
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1
	формальдегид	не допускается
	этилацетат	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	винилацетат	не допускается
	гексан	0,1
Полимеры на основе винилацетата	гептан	0,1

Поливинилхлориды	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
	винилхлорид	не допускается
	дибутилфталат	не допускается
	диметилфталат	не допускается
	диоктилфталат	2,0
	диэтилфталат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1
	толуол	0,5
Полиуретаны	Фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	цинк	0,1
	олово	2,0
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
	бутилацетат	0,1
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт метиловый	не допускается
Полиамиды	спирт пропиловый	0,1
	толуол	0,5
	формальдегид	не допускается
	этилацетат	не допускается
	этилсгглицоль	1,0
	бензол	не допускается
	гексаметилендиамин	не допускается
	ε-капролактан	0,5
	спирт метиловый	не допускается
	фенол	0,05
Полиакрилат	или сумма общих фенолов	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	бутилакрилат	0,01
	гексан	0,1
	гептан	0,1
	метилметакрилат	не допускается
	метилакрилат	0,02
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
Материалы на основе полиэфир	метилацетат	0,1
	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1
	формальдегид	не допускается
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	бензол	не допускается
	метилацетат	0,1
Полифениленсульфид	спирт метиловый	не допускается
	спирт пропиловый	0,1

Приложение 4
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования химической безопасности, предъявляемые к изделиям
санитарно-гигиеническим и галантерейным изделиям из пластмассы

Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	дихлорбензол	0,002
	спирт метиловый	не допускается
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	бор	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	диметилтерефталат	1,5
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
Поликарбонат	спирт метиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	этиленгликоль	0,1
	метилхлорид	7,5
	фенол	0,05
Фенопласты и аминопласты	или сумма общих фенолов	0,1
	хлорбензол	0,02
	ацетальдегид	0,2
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	формальдегид	не допускается
	эпихлоргидрин	не допускается

Наименование материалов изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в водную модельную среду (мг/дм ³ , не более)	Норматив миграции в воздушную модельную среду (мг/м ³ , не более)
Акрилонитрилбутадиен- стирольные пластики	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	акрилонитрил	0,02	0,03
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	стирол	0,02	0,002
	толуол	0,5	0,6
Полистирол и сополимеры стирола	акрилонитрил	0,02	0,03
	альфа-метилстирол	0,1	0,04
	ацетальдегид	0,2	0,01
	бензол	0,01	0,1
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
	метилметакрилат	0,25	0,01
	стирол	0,02	0,002
	толуол	0,5	0,6
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
Материалы на основе полиолефинов	формальдегид	0,1	0,003
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	этилацетат	0,1	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полимеры на основе винилацетата	формальдегид	0,1	0,003
	винилацетат	0,2	0,15
	ацетальдегид	0,2	0,01
Поливинилхлориды	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	винилхлорид	1,0 мг/кг	0,01
	дибутилфталат	0,2	0,1
	диметилфталат	0,3	0,007
	диоктилфталат	2,0	0,02
	диэтилфталат	3,0	0,01
	толуол	0,5	0,6
	фенол или сумма общих фенолов	0,05	0,003
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
Полиуретаны	ацетальдегид	0,2	0,01

Приложение 5
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования химической безопасности, предъявляемые к щеткам зубным,
массажерам для десен и аналогичным изделиям для ухода за полостью рта

	ацетон	0,1	0,35
	бензол	0,01	0,1
	спирт изопропиловый	0,1	0,6
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003
	толуол	0,5	0,6
	этилацетат	0,1	0,1
	этиленгликоль	1,0	1,0
Полиамиды	бензол	0,01	0,1
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
	ε-капролактam	0,5	0,06
	спирт метиловый	0,2	0,5
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
Полиакрилат	акрилонитрил	0,02	0,03
	метилметакрилат	0,25	0,01
Материалы на основе полиэфиров	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	спирт метиловый	0,2	0,5
	спирт пропиловый	0,1	0,3
	формальдегид	0,1	0,003
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	этиленгликоль	1,0	1,0
	спирт метиловый	0,2	0,5
Поликарбонат	метилхлорид	7,5	-
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	хлорбензол	0,02	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
Фенопласты и аминопласты	формальдегид	0,1	0,003
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
Полимерные материалы на основе эпоксидной смолы	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол или сумма общих фенолов	0,05 0,1	0,003
	эпихлоргидрин	0,1	0,2
	цанк	1,0	-
	формальдегид	0,1	0,003

Наименование материалов изделия	Наименование определяемого вещества	Норматив миграции в водную модельную среду (мг/дм ³ , не более)
Акрилонитрилбутадиен- стирольные пластики	альфа-метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
Полистирол и сополимеры стирола	бензол	не допускается
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	стирол	не допускается
	толуол	0,5
	альфа-метилстирол	0,1
	акрилонитрил	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	бензол	не допускается
	ксилолы (смесь изомеров)	0,05
	метилметакрилат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	стирол	не допускается
	толуол	0,5
Материалы на основе полиолефинов	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	спирт изопропиловый	0,1
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	этилацетат	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	винилацетат	не допускается
Полимеры на основе винилацетата	формальдегид	не допускается
	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
Поливинилхлориды	бензол	не допускается
	винилхлорид	не допускается
	дибутилфталат	не допускается
	диметилфталат	не допускается
	диоктилфталат	2,0
	диэтилфталат	не допускается
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	ацетон	0,1

Приложение 6
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования микробиологической безопасности, предъявляемые к щеткам зубным, массажерам для десен и аналогичным изделиям для ухода за полостью рта, изделиям санитарно-гигиеническим разового использования

	спирт метиловый	не допускается
	толуол	0,5
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	цинк	1,0
Полиамиды	олово	2,0
	бензол	не допускается
	гексаметилендиамин	не допускается
	ε-капролактam	0,5
	спирт метиловый	не допускается
	фенол	0,05
	или сумма общих фенолов	0,1
	цинк	1,0
	олово	2,0
	бензол	не допускается
Полиэтилентерефталат и сополимеры на основе терефталевой кислоты	ацетальдегид	0,2
	ацетон	0,1
	диметилтерефталат	1,5
	спирт бутиловый	не допускается
	спирт изобутиловый	не допускается
	спирт метиловый	не допускается
	формальдегид	не допускается
	этиленгликоль	1,0
	метиленхлорид	7,5
	фенол	0,05
Поликарбонат	или сумма общих фенолов	0,1
	хлорбензол	0,02

Наименование продукции	Общее количество микроорганизмов мезофиллов, аэробов и факультативных анаэробов), КОЕ <1>	Дрожжи, дрожжеподобные, плесневые грибы, в 1 г (1 см ²) продукции	Бактерии семейства энтеро-бактерии, в 1 г (1 см ²) продукции	Патогенные стафилококки, в 1 г (1 см ²) продукции	Псевдомонас аэрогиназа, в 1 г (1 см ²) продукции
Щетки зубные, массажеры для десен и аналогичные изделия для ухода за полостью рта, изделия санитарно-гигиенические разового использования	не более 1 × 10 ²	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие

<1> КОЕ - колониеобразующие единицы в 1 г или в 1 см² продукции.

Приложение 7
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования биологической безопасности, предъявляемые к щеткам зубным, массажерам для десен и аналогичным изделиям для ухода за полостью рта

Вид показателя	Наименование показателя	Характеристика показателя, норматив
Токсикологические показатели <1>	острая токсичность при пероральном введении	Более 5000 мг/кг
	действие на слизистые оболочки экспериментальных животных	индекс раздражающего действия - 0 баллов
	сенсibilизирующее действие	отсутствие эффекта
Клинические показатели	местнораздражающее и алергизирующее действие	отсутствие при однократном использовании в течение 24 часов и при двукратном ежедневном использовании в течение 72 часов
	очищающее действие	снижение индекса гигиены полости рта по Грин-Вермиллиону не менее чем на 40 процентов от первоначального значения при однократной контрольной чистке зубов

<1> Исследования токсикологических показателей проводятся на водных модельных вытяжках из указанных изделий.

Приложение 8
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования биологической и химической безопасности, предъявляемые к одежде и швейным изделиям из текстильных материалов

Возрастная группа, возраст пользователя	Гигроскопичность (процентов, не менее)	Воздухопроницаемость (дм ³ /м ² с, не менее)	Массовая доля свободного формальдегида (мкг/г, не более)
1. Одежда 1-го слоя, постельное белье, платки, головные уборы (летние), купальные изделия <1> и чулочно-носочные <1> изделия			
Ясельная группа, от 1 года до 3 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий эпизодического использования)	150 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	20
Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	9 (допускается не менее 7 для чулочно-носочных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен)	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	6 (допускается не менее 2 - для чулочно-носочных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, постельного белья)	75
2. Одежда 2-го слоя, перчатки <2>, рукавицы <2> и головные уборы <2>, чулочно-носочные изделия осенне-зимнего ассортимента <1>			
Ясельная группа от 1 года до 3 лет	8 (допускается не менее 6 для трикотажных изделий)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями)	75

Дошкольная группа, от 3 до 7 лет	8 (допускается: не менее 6 для трикотажных изделий; не менее 4 - для изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, джинсовых и вельветовых тканей и материалов с полиуретановыми нитями)	75
Школьная группа, от 7 до 14 лет	7 (допускается не менее 4 для трикотажных изделий и изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; не менее 50 - для джинсовых и вельветовых тканей)	75
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	4 (допускается не менее 2 - для трикотажных изделий и изделий эпизодического использования)	100 (допускается не менее 70 - для изделий из фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен и материалов с полиуретановыми нитями; не менее 50 - для джинсовых и вельветовых тканей)	75
3. Одежда 3-го слоя			
Ясельная группа от 1 года до 3 лет	6 (для подкладки)	70 (для подкладки)	300
Дошкольная и школьная возрастные группы, от 3 до 14 лет	6 (для подкладки костюмных изделий)	70 (для подкладки)	300
Подростковая группа, от 14 до 18 лет	-	70 (для подкладки)	300
4. Одеяла стеганые, подушки, постельные принадлежности, шарфы и другие аналогичные изделия <3>			
Одеяла детские	4 (для подкладки)	70 (для подкладки)	75 (для подкладки)
Детские подушки	-	-	75
Постельные принадлежности, в том числе для детских кроваток (балдахины, валики и др.)	-	-	75
Детские шарфы	-	-	75
Конверты детские	10 (для подкладки)	70 (для подкладки)	20

5. Готовые штучные текстильные изделия (полотенца, одеяла и аналогичные изделия) <3>			
Полотенца детские	водопоглощение - не менее 300 процентов за 10 мин.	-	75
Одеяла детские	-	70	75

<1> В купальных изделиях не определяют гигроскопичность, в чулочно-носочных изделиях - воздухопроницаемость.

<2> В рукавицах, перчатках и в головных уборах не определяют гигроскопичность и воздухопроницаемость.

<3> Для детей всех возрастных групп, включая детей до 1 года.

Не проводятся испытания по показателю воздухопроницаемость в изделиях, которые по конструкции (сарафаны, юбки, жилеты) или по структуре материала (с рыхлым плетением, ажурные) предполагают высокую воздухопроницаемость, а также в изделиях, имеющих конструктивные элементы, обеспечивающие воздухообмен.

Приложение 9
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования предъявляемые к устойчивости окраски
текстильных материалов для одежды

Наименование продукции	Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействиям (баллов, не менее)				
	стирка	пот	Трение сухое	вода дистилли- рованная	Вода морская
Одежда 1-го слоя и швейные изделия, в том числе бельевые изделия, постельное белье и аналогичные изделия	3 <1> 4 <2>	3 <1> - 4 <2>	3	-	-
Одежда 2-го слоя и швейные изделия	3	3	3 <3>	-	-
Одежда 3-го слоя материал верха подкладка	3 <4> 4 <4>	3 <4> 4	3 <3> 4	3 -	- -
Чулочно-носовые изделия, головные уборы, шарфы и другие аналогичные изделия	3 <5> 4 <6>	3 <5> 4 <6>	3	-	-
Купальники и аналогичные изделия	3 <5> 4 <6>	3 <5> - 4 <6>	3	-	3 <7> - 4 <8>
Одеяла и аналогичные изделия	3 <9>	-	3	-	-

- <1> Относится к изделиям из трикотажных полотен темной окраски.
 <2> Относится к текстильным материалам, кроме трикотажных полотен темной окраски.
 <3> Допускается снижение на один балл для джинсовых тканей, окрашенных индиго.
 <4> Не определяется для изделий из чистошерстяных, шерстяных, полшерстяных костюмных и пальтовых тканей.
 <5> Относится к изделиям из шерстяных, полшерстяных, хлопчатобумажных и смешанных текстильных материалов.
 <6> Относится к изделиям, кроме изделий из шерстяных, полшерстяных, хлопчатобумажных и смешанных текстильных материалов.
 <7> Относится к купальникам и аналогичным изделиям из синтетических полотен.
 <8> Относится к купальникам и аналогичным изделиям из всех полотен, кроме синтетических полотен.
 <9> Для хлопчатобумажных и смешанных одеял.

Приложение 10
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования химической безопасности, предъявляемые к текстильным материалам

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив	
		водная среда (нс болсе)	воздушная среда (мг/м³), не более
Натуральные из растительного сырья	формальдегид <1>	-	0,003
Искусственные вискозные и ацетатные	формальдегид <1>	-	0,003
Полиэфирные	формальдегид <1> диметилтерефталат ацетальдегид	1,5 мг/дм³ 0,2 мг/дм³	0,003 0,01 0,01
Полиамидные	формальдегид <1> капролактам гексаметилендиамин	0,5 мг/дм³ 0,01 мг/дм³	0,003 0,06 0,001
Полиакрилонитрильные	формальдегид <1> акрилонитрил диметилформамид винилацетат	0,02 мг/дм³ 10 мг/дм³ 0,2 мг/дм³	0,003 0,03 0,03 0,15
Поливинилхлоридные	формальдегид <1> винилхлорид ацетон бензол толуол диоктилфталат дибутилфталат фенол или сумма общих фенолов	1,0 мг/кг 0,1 мг/дм³ 0,01 мг/дм³ 0,5 мг/дм³ 2,0 мг/дм³ не допускается 0,05 мг/дм³ 0,1 мг/дм³	0,003 0,01 0,35 0,1 0,6 0,02 не допускается 0,003
Винилспиртовые	формальдегид <1> винилацетат	0,2 мг/дм³	0,003 0,15
Полиолефиновые	формальдегид <1> ацетальдегид	0,2 мг/дм³	0,003 0,01
Полиуретановые	формальдегид <1> этиленгликоль ацетальдегид	1,0 мг/дм³ 0,2 мг/дм³	0,003 1,0 0,01
Экстрагируемые химические элементы	ртуть (Hg) <2>	0,0005 мг/дм³	-
(в зависимости от красителя)	мышьяк (As)	1,0 мг/кг	-
	свинец (Pb)	1,0 мг/кг	-
	хром (Cr)	2,0 мг/кг	-
	кобальт (Co)	4,0 мг/кг	-
	медь (Cu)	50,0 мг/кг	-
	никель (Ni)	4,0 мг/кг	-

Приложение 12
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

<1> Водная среда - дистиллированная вода. Массовая доля свободного формальдегида должна соответствовать нормативам, предусмотренным статьей 5 и приложением 8 настоящего технического регламента.

<2> Только для материалов из натуральных волокон.

Приложение 11
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Дополнительные требования химической безопасности к текстильным материалам обработанным аппретами <1>

Наименование выделяющихся веществ	Водная среда (мг/дм ³ , не более)
Ксилолы (смесь изомеров)	0,05
Метилакрилат	0,02
Метилметакрилат	0,25
Стирол	0,02
Спирт метиловый	0,2
Спирт бутиловый	0,5
Фенол или сумма общих фенолов	<2>
Ацетальдегид	<2>
Винилацетат	<2>
Толуол	<2>
Формальдегид	<2>

<1> Показатели исследуются в зависимости от состава применяемых аппретов.

<2> Нормативы данных показателей должны соответствовать требованиям приложения 10 настоящего технического регламента.

Требования безопасности, предъявляемые к одежде и изделиям из меха

Возраст пользователя	Наименование показателя	Нормируемое значение показателя
Для детей старше 1 года	устойчивость окраски к сухому трению: волосяного покрова, баллов	не менее 4
	кожевой ткани, баллов	не менее 3
	массовая доля свободного формальдегида, мкг/г	не более 75
	массовая доля водовываемого хрома (VI), мг/кг	не более 3,0
	pH водной вытяжки кожаной ткани	не менее 3,5
	температура сваривания кожаной ткани меха, °C	не менее 50

Требования биологической и механической безопасности, предъявляемые к обуви

Половозрастная группа пользователя	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя
До 1 года (пинетки: размеры, мм: 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125)	масса полупары обуви, г	не более 60
От 1 года до 3 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней и домашней	не более 120 не более 60
	гибкость, Н/см (Н)	не более 6 (40)
	высота каблука, мм	не более 5
От 3 до 5 лет (малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165)	масса полупары обуви, г: повседневной, летней, домашней	не более 300 не более 150 не более 60
	гибкость, Н/см (Н)	не более 11 (100)
	высота каблука, мм	не более 10
От 5 до 7 лет (дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)	масса полупары обуви, г: повседневной; летней, домашней	не более 380 не более 200 не более 70
	гибкость, Н/см (Н)	не более 11 (100)
	высота каблука, мм	не более 10
От 7 до 12 лет (для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 25
От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 25
От 12 до 16 лет (для школьников - девочек: размеры, мм: 225, 230, 235, 240)	высота каблука, мм	не более 35
От 7 до 18 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280;	гибкость, Н/см (Н)	не более 21 (180)

девочки: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)		
От 1 до 18 лет (для ясельного возраста размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140; малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200; для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчишковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	прочность крепления деталей низа обуви ниточными и комбинированными методами крепления, Н/см: крепление подошвы с заготовкой верха: - допельным, прошивным, сандальным; - бортовым; - втачным; - клеешошивным, строчно- клеешошивным для подошв из непористой резины и материала заготовки верха из натуральной кожи;	не менее 140 не менее 70 не менее 100
	- клеешошивным, строчно- клеешошивным для других подошв, кроме непористой резины;	не менее 110 не менее 50
	крепление подошвы с подложкой: рантово-клеевым, допельно- клеевым, сандаально- клеевым, строчно- сандально-клеевым;	не менее 30
	крепление подошвы с рантом рантовым;	не менее 130
	крепление ранта со стелькой: рантовым, рантово-клеевым;	не менее 120
	крепление подложки с рантом рантово-клеевым;	не менее 120
	крепление подложки с заготовкой верха: - сандаально-клеевым, допельно-клеевым, строчно-сандаально- клеевым;	не менее 120
	прочность крепления деталей низа обуви гвозде- бортовым методом крепления, Н/см	не менее 100
От 1 до 7 лет (для ясельного возраста: размеры, мм: 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140; малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см:	
	из кожи;	не менее 27
	из резины непористой;	не менее 29
	из резины пористой и	

	полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 31
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно)	не менее 40
От 7 до 16 лет (для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см: из кожи;	не менее 29
	из резины непористой; из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 32
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно);	не менее 34
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 46
От 16 до 18 лет (мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)	прочность крепления подошвы обуви химическими методами крепления, Н/см: из кожи;	не менее 60
	из резины непористой; из резины пористой и полимерных материалов толщиной до 6 мм (включительно);	не менее 36
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 6 до 10 мм (включительно);	не менее 46
	из резины пористой и полимерных материалов толщиной свыше 10 до 25 мм (включительно)	не менее 44
	нарядной девичьей обуви, мм	не менее 58
	высота каблука нарядной девичьей обуви, мм	не менее 75
Все половозрастные группы (кроме детей до 3 лет) малодетская: размеры, мм: 145, 150, 155, 160, 165; дошкольная: размеры, мм: 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200;	Деформация подноски, мм: общая <1>; остаточная <2>	не более 35
	Деформация задника, мм: общая <3>; остаточная <4>	не более 45
		не более 2,5 не более 1,0 не более 4,0 не более 1,0

для школьников - мальчиков: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; для школьников - девочек: размеры, мм: 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240; мальчиковая: размеры, мм: 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280; девичья: размеры, мм: 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260)		
Все половозрастные группы (малодетская: размеры, мм: 135, 142, 150, 157, 165; дошкольная: размеры, мм: 172, 180, 187, 195; школьная: размеры, мм: 195, 202, 210, 217; девичья: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255; мальчиковая: размеры, мм: 225, 232, 240, 247, 255)	Водонепроницаемость (для резиновой, полимерной, резино-текстильной и полимерно-текстильной обуви)	внутренняя поверхность обуви должна быть сухой
Все половозрастные группы (дошкольная; размеры, мм: 130 - 190; школьная; размеры, мм: 200 - 230)	масса пары обуви валяной, г массовая доля свободной серной кислоты (по водной вытяжке) обуви валяной, процентов	не более 700 не более 0,7

-
- <1> Для материалов, кроме термопластических и эластичных.
 <2> Для термопластических и эластичных материалов.
 <3> Для материалов, кроме термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.
 <4> Для материалов термопластических и картона с повышенным содержанием кожволокна.

Допускается для домашней и дорожной обуви прочность крепления заготовки верха с деталями низа на 15% ниже норм, указанных в таблице.

Нормативы показателей безопасности установлены для исходных (средних) размеров детской обуви: пинетки - 110, для ясельного возраста - 130, малодетская - 155, дошкольная - 185, для школьников девочек - 225, для школьников мальчиков - 230, девичья - 235, мальчиковая - 265.

В обуви клеешовинного, строчечно-клеешовинного методов крепления, для клеевого соединения подошвы с заготовкой верха нормы прочности должны соответствовать нормам, указанным в таблице по химическим методам крепления (для подошв из соответствующих материалов, толщин и половозрастных групп).

При применении новых материалов и методов крепления, не предусмотренных настоящим техническим регламентом, нормы прочности крепления деталей низа приравнивать к нормам для обуви аналогичных методов крепления для соответствующих половозрастных групп в соответствии с таблицей.

Приложение 14
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Таблица 1

Требования биологической и механической безопасности,
предъявляемые к кожгалантерейным изделиям

Наименование продукции	Наименование показателя, свойств	Нормируемое значение показателя
Ранцы ученические, сумки, портфели и рюкзаки	масса изделия для учащихся начальных классов, г	не более 700
	масса изделия для учащихся средних и старших классов, г	не более 1000
	разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная загрузка, Н	не менее 70
	устойчивость окраски к воздействиям сухого трения, баллов	не менее 4
	мокрого трения, баллов	не менее 3
Перчатки, рукавицы, ремни поясные и изделия мелкой кожгалантерей	устойчивость окраски к воздействиям сухого и мокрого трения, баллов	не менее 4
	пота, баллов	не менее 3

Таблица 2

Требования, предъявляемые к размерам изделий для учащихся
начальных классов

Показатели	Безопасный уровень, мм
Длина (высота)	300 – 360
Высота передней стенки	220 – 260
Ширина	60 – 100
Длина плечевого ремня, не менее	600 – 700
Ширина плечевого ремня в верхней части (на протяжении 400 – 450 мм), не менее	35 – 40
Далее, не менее	20 – 25

Допускается увеличение размеров не более чем на 30 мм.

Таблица 3

Требования химической безопасности, предъявляемые
к материалам для ранцев ученических, рюкзаков, портфелей

Материалы	Наименование выделяющихся веществ	Норматив
		Воздушная среда (мг/м ³), не более
Натуральные материалы из растительного сырья, натуральная кожа	формальдегид	0,003 *
Полиамидные	формальдегид	0,003 *
	капролактam	0,06
	гексаметилендиамин	0,001
Полиэфирные	формальдегид	0,003 *
	диметилтерефталат	0,01
	ацетальдегид	0,01
Полиакрило-нитрильные	формальдегид	0,003 *
	акрилонитрил	0,01
	винилацетат	0,01
Полиуретановые	формальдегид	0,003 *
	толуиленизодицианат	0,002
	ацетальдегид	0,01
Поливинилхлоридные	формальдегид	0,003 *
	фенол	0,003
	диоктилфталат	0,02
	дибутилфталат	не допускается
	ацетон	0,35
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
Синтетическая кожа	формальдегид	0,003 *
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Резиновые	формальдегид	0,003 *
	дибутилфталат	не допускается
	диоктилфталат	0,02
Картон	формальдегид	0,003 *

* Норматив указан без учета фоновго загрязнения окружающего воздуха.

Приложение 15
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования химической безопасности, предъявляемые
к химическим и полимерным материалам

Наименование материала	Наименование определяемого вредного вещества	Норматив	
		водная среда (мг/дм ³ , не более)	воздушная среда (мг/м ³ , не более)
Полиамиды	капролактам	0,5	0,06
	гексаметилендиамин	0,01	0,001
Полиуретаны	формальдегид	300 мг/кг	0,003
	толуиленизодиоцианат	-	0,002
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиэфир	формальдегид	300 мг/кг	0,003
	диметилтерефталат	1,5	0,01
	ацетальдегид	0,2	0,01
Полиакрилаты	акрилонитрил	0,02	0,03
	метилметакрилат	0,25	0,01
Поливинилхлоридные	ацетальдегид	0,2	0,01
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
Резиновые	тиурам	0,5	-
	цинк	1,0	-
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается
Винилацетаты (искусственные кожи)	формальдегид	300 мг/кг	0,003
	винилацетат	0,2	0,15
	диоктилфталат	2,0	0,02
	дибутилфталат	не допускается	не допускается

Примечание: Индекс токсичности материалов изделий в водной среде должен быть от 70 до 120 процентов включительно, в воздушной среде - от 80 до 120 процентов включительно.

Приложение 16
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях
книжных и журнальных для детей старшего до школьного возраста (3-6 лет)

Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
			группа	начертание
20 и более	2	117	рубленные, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
16 и 18	4	117	рубленные, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
14	4	108	рубленные	нормальное, широкое или сверхширокое, светлое, прямое
12 <1>	2	90	рубленные	нормальное, широкое или сверхширокое, светлое, прямое

<1> Для текста объемом 200 знаков и менее на странице.

Приложение 17
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях
книжных и журнальных для детей младшего школьного возраста (7-10 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа	начертание
Издания литературно-художественные, научно-популярные, развивающего обучения и для дополнительного образования	более 600	20	2	90	рубленые, новые малоcontrastные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	14 - 18	2	81	рубленые, новые малоcontrastные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленые	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	не более 600	10	2	41	рубленые	нормальное, прямое
	не более 600	12 <1>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое
Издания справочные и для досуга	более 600	14	2	81	рубленые, новые малоcontrastные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленые	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	от 200 до 600	10	2	41	рубленые	нормальное, прямое
	не более 200	12 <1>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое
	не более 200	10	-	-	-	нормальное, прямое

<1> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.

Приложение 18
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях
книжных и журнальных для детей среднего школьного возраста (11-14 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа	начертание
Издания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	9	2	41	-	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 1500	12 <1>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое
Издания справочные и для досуга	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	10 <2>	2	41	рубленые	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	-	41	-	нормальное
	от 600 до 1000	8	2	41	-	нормальное, прямое
	не более 600	8	-	-	-	нормальное

<1> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.

<2> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками, при кегле более 10 пунктов группа шрифта не регламентируется.

Приложение 19
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях
книжных и журнальных для детей старшего школьного возраста (15-18 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интер- линьяжа (пунктов, не менее)	Минималь- ная длина строки (мм)	Начертание шрифта
Издавания литературно- художественные, научно- популярные и для дополнительного образования	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	8	2	41	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 2000	10 <1>	2	41	нормальное, полужирное, прямое
Издавания справочные и для досуга	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	10 <1>	-	41	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	нормальное, прямое
	от 600 до 1000	8	-	-	нормальное, прямое
	не более 600	8	-	-	нормальное

<1> Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее
0,4 и печати текста цветными красками

Приложение 20
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста
при 2-и 3-колонном наборе в изданиях книжных и журнальных <1>

Возрастная группа	Двухколонный набор допускается	Расстояние между колонок (мм, не менее)	Трехколонный набор допускается	Расстояние между колонок (мм, не менее)
Дошкольный возраст (3 - 6 лет)	для стихов	12	-	-
Младший школьный возраст (7 - 10 лет)	для стихов	12	-	-
	в научно- популярных изданиях	9	-	-
Средний школьный возраст (11 - 14 лет)	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6 <2>	-	-
	для стихов	9	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6 <2>
Старший школьный возраст (15 - 18 лет)	в изданиях научно- популярных, справочных и для досуга	9 или 6 <2>	-	-
	во всех видах изданий	9 или 6 <2>	в изданиях справочных и для досуга	6

<1> Параметры шрифтового оформления должны соответствовать требованиям
в соответствии с видом издания и возрастом пользователя.

<2> При наличии разделительной линии.

Приложение 21
к Техническому регламенту
безопасности продукции,
предназначенной для
детей и подростков

Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста
в изданиях книжных и журнальных при печати на цветном,
сером фоне и многокрасочных иллюстрациях

Возрастная группа	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа шрифта	начертание шрифта
Дошкольный возраст (3 - 6 лет)					рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	200 и более	18	4	117	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	14	4	-	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Младший школьный возраст (7 - 10 лет)	600 и более	14	2	81	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	от 200 до 600	14	2	41		
					-	нормальное или широкое, светлое, прямое
Средний школьный возраст (11 - 14 лет)	1500 и более	12	2	72	-	нормальное, светлое или полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	10	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
Средний школьный возраст (11 - 14 лет)	от 600 до 1000	9	2	41	-	нормальное, полужирное
	не более 600	9	-		-	нормальное или широкое, светлое, прямое

Старший школьный возраст (15 - 18 лет)	2000 и более	9	2	63	-	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
	от 600 до 1000	8	-	-	-	нормальное, полужирное
	не более 600	8	-	-		