

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ****ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ****Общие технические условия**

Furniture for seating and lying.

General specification

**ГОСТ  
19917-93****Дата введения 1995-01-01**

Настоящий стандарт распространяется на мебель для сидения и лежания бытовую и для общественных помещений, выпускаемую предприятиями (организациями) любых форм собственности, а также индивидуальными изготовителями.

Виды мебели приведены в приложении [1](#).

Требования, обеспечивающие безопасность при эксплуатации мебели, изложены в пп. [2.2.15](#), [2.2.17](#), [2.2.18](#), [2.2.19](#), [3.5](#).

**(Измененная редакция, Изм. № 1, [2](#)).**

**1 Размеры**

1.1 Функциональные размеры изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 13025.1, ГОСТ 13025.2, ГОСТ 19301.2, ГОСТ 19301.3, ГОСТ 17524.2, ГОСТ 19178, ГОСТ 26682, ГОСТ 26800.2, ГОСТ 26800.3.

1.2 Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия.

**2 Технические требования**

2.1 Мебель для сидения и лежания должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и технической документации, утвержденной в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № [2](#)).**

**2.2 Характеристики**

2.2.1 Влажность деталей из древесины и древесных материалов, прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв, нормы пороков древесины для поверхностей, облицованных шпоном, требования к поверхностям в части дефектов по ГОСТ 20400, деталям мебели, изготовленным из фанеры и не подлежащим последующему облицовыванию или подлежащим обивке, к облицовочным материалам, покрытиям, шероховатости, покоробленности деталей и методы контроля по этим показателям установлены ГОСТ 16371.

2.2.2 Нормы ограничения пороков древесины на поверхностях деталей мебели из массивной древесины приведены в приложении [2](#) (таблица [6](#)).

Виды поверхностей изделий мебели приведены в приложении [3](#).

2.2.2.1 На лицевых поверхностях изделия допускаются здоровые сросшиеся сучки, если

это не снижает прочности изделия и предусмотрено технической документацией на изделие.

2.2.2.2 На лицевых поверхностях изделия мебели может быть одновременно не более трех видов нормируемых пороков, кроме неучитываемых и допускаемых без ограничения, указанных в приложении 2.

2.2.2.3 В шиповых соединениях и деталях сечением менее 20×30 мм, несущих силовые нагрузки, не допускаются пороки древесины, перечисленные в приложении 2, кроме пороков по пп. 3а (в пределах установленной нормы), 3а, 4 и 5.

2.2.2.4 Рекомендуются, чтобы размеры червоточин, кармашков и пробок для их заделки в деталях из массивной древесины не превышали  $\frac{1}{3}$  ширины или толщины детали. Ребровые сучки допускаются только сросшиеся в размере  $\frac{1}{5}$  ширины или толщины детали, но не более 10 мм.

2.2.2.5 Сучки размером более 15 мм на деталях, предназначенных под облицовывание или непрозрачную отделку, должны быть заделаны вставками или пробками, кроме здоровых сросшихся сучков на деталях, предназначенных под непрозрачную отделку.

2.2.2.6 Вставки и пробки для заделок должны быть изготовлены из древесины той же породы, что и детали, иметь одинаковое с ними направление волокон и устанавливаться плотно на клею.

2.2.3 В изделии на лицевых поверхностях не рекомендуется более двух заделок, соответствующих по цвету поверхности, на которой они расположены.

2.2.3.1 Размер каждой из заделок должен быть не более 5 см<sup>2</sup> для облицованных деталей и 1,5 см<sup>2</sup> - для деталей из массивной древесины.

2.2.3.2 На лицевых поверхностях, облицованных декоративным облицовочным материалом (пленкой, пластиком и др.), заделки не допускаются.

2.2.4 При облицовывании деталей волокна древесины облицовки должны быть расположены под углом 45 - 90° по отношению к волокнам древесины основы.

Допускается совпадение направления волокон древесины чистовой облицовки и древесины брусковых деталей, если отношение ширины детали к толщине не более 3:1, а для царг кроватей - не более 5:1.

При наличии черновой облицовки волокна древесины шпона должны быть расположены под углом 45 - 90° по отношению к направлению волокон древесины детали.

2.2.5 Спинка и сиденье мебели для сидения и лежания могут быть мягкими и жесткими.

К жестким относятся элементы мебели без настила или с настилом толщиной до 20 мм включительно.

Мягкие элементы в зависимости от категорий должны иметь показатели мягкости по таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Категория мягкости элементов мебели	Деформация мягкого элемента под нагрузкой 70 даН, мм	Податливость, мм/даН
0	Не менее 120	От 2,4 до 4,2
I	От 95 до 115	От 1,7 до 2,3
II	От 70 до 90	От 1,3 до 1,6
III	От 50 до 65	От 0,5 до 1,2
IV	От 15 до 45	От 0,2 до 0,4

Примечание - Если полученные при испытании показатели деформации и податливости соответствуют смежным категориям, а также в случаях, когда показатели находятся между категориями, мягкость элементов следует относить к категории, которой соответствует наименьший показатель.

Показатели мягкости (деформация и податливость) спального места кровати на гибком или эластичном основаниях должны быть в пределах одной категории.

Категории мягкости для мягких элементов детской мебели не устанавливаются.

2.2.5.1 Мягкие элементы мебели в зависимости от функционального назначения изделия должны иметь категорию мягкости по таблице 2.

Спинка изделия, неприменяемая в формировании спального места, может быть жесткой или любой категории мягкости, отличающейся от категории мягкости сидения. Мягкость спинки, вкладных, и раскладных элементов, которые при формировании «спального места» располагаются «в ногах» или «в изголовье», могут отличаться на одну или две категории от мягкости центрального элемента.

Спинка дивана-кровати, трансформирующаяся в положение «кровать» по ширине спального места, должна иметь ту же категорию мягкости, что и сиденье.

Таблица 2

Функциональное назначение изделий	Вид мебели по ГОСТ 20400	Категория мягкости*	
		бытовой мебели	мебели для общественных помещений
Для отдыха в положении сидя	Кресло для отдыха, диван	0 - IV	0 - IV
	Банкетка, пуф	I - IV	I - IV
	Скамья	IV	IV
Для длительного отдыха в положении лежа	Матрац: односторонней и двусторонней мягкости	I	I
	двусторонней мягкости, предназначенный для использования на гибком или эластичном основании	I, II	I, II
	Кровать: с гибким или эластичным основанием и матрасом	0, I	0, I
	с жестким основанием и матрасом	I	I
	Диван-кровать в положении «кровать»: с гибким основанием из гнуктоклееных пластин, расположенных по всей площади спального места, с настилом (матрасом)	0 - II	0 - II
с жестким основанием и мягкими элементами, изготовленными на основе пружинных блоков	I, II	I, II	
с различными схемами трансформации, различными настилами и видами оснований	I - III	I - III	
Для кратковременного отдыха в положении лежа	Кушетка, тахта	0 - III	I - IV
	Кресло-кровать	I - III	I - III
Для работы сидя и кратковременного отдыха	Стул, рабочее кресло, табурет	II - IV	II - IV
* Мягкость определяется с учетом основания сиденья, спинки, спального места.			
Примечание. Категорию мягкости изделий, предназначенных для работы и отдыха в положении сидя, определяют по показателю сиденья.			

2.2.5, 2.2.5.1 (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2.5.2 (Исключен, Изм. № 1).

2.2.5.2.1 Мягкие элементы, облицованные тканью и сформированные из пенорезины или нескольких настилочных материалов, где верхний слой - пенорезина, должны иметь дополнительный настилочный слой толщиной не менее 3 мм из рулонных или пластовых материалов, изготовленных из натуральных волокон.

При формировании мягких элементов из пенорезины с облицовкой натуральной или искусственной кожей дополнительного настилочного слоя не требуется.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2.5.3 Детские матрасы из эластичного пенополиуретана должны иметь с двух сторон настилочный слой из ватина толщиной не менее 3 мм.

Швы на наволочках детских матрасов допускаются только на боковых сторонах.

2.2.5.4 Мягкие элементы на основе пружинных блоков при эксплуатации не должны издавать шума в виде щелчков и скрипа.

2.2.6 Основания мягких элементов могут быть жесткими, эластичными, гибкими или комбинированными (см. приложение 4).

2.2.6.1 Не допускается применять в основаниях кроватей резиновые ленты, полотнища и ленты из ткани.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.2.6.2 На жесткое основание под пружинные блоки должен укладываться слой ваты по ГОСТ 5679, ватина, ватилина или другого пластового или рулонного материала толщиной не менее 5 мм.

2.2.7 Облицовочный материал мягких элементов должен быть закреплен с соблюдением симметрии рисунка, без морщин и перекосов.

Морщины на облицовочном материале мягких элементов, возникающие после снятия нагрузок и исчезающие после легкого разглаживания рукой, не учитываются.

Складки на облицовочном материале, обусловленные художественным решением изделия, должны быть предусмотрены в технической документации на изделие.

2.2.7.1 В изделиях, имеющих основание из древесины или древесных материалов, покровный и облицовочный материал, кроме съемных чехлов, рекомендуется крепить скобами или клеем.

При креплении скобами или гвоздями на всех поверхностях, кроме поверхностей в сопрягаемых соединениях, облицовочную ткань при отсутствии кромок рекомендуется подвертывать по краям или обметывать на краеобметочной машине.

2.2.7.2 Облицовочный материал мягких элементов на углах должен быть расправлен и зашит нитками, подобранными по цвету.

Для стульев, рабочих кресел, банкетов и скамей в мягких элементах высотой до 50 мм облицовочный материал может быть плотно затянут по углам без прошивки.

Не допускаются швы на лицевой поверхности мягких элементов, кроме случаев, когда наличие швов обусловлено художественным решением изделия, что должно быть предусмотрено в технической документации.

2.2.7.3 На внутренних видимых поверхностях мягких элементов допускается заменять облицовочный материал другим, соответствующим утвержденному образцу-эталону.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.2.8 Требования к фурнитуре, металлическим поверхностям и их покрытиям - по ГОСТ 16371.

Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, должна быть без заусенцев, ребра торцов погонажных деталей и ребра механизмов трансформации должны быть притуплены.

2.2.9 Конструкция изделий с отделениями для постельных принадлежностей должна обеспечивать фиксирование мягких элементов в положении, открывающем доступ к этим отделениям.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.2.10 Ребра в изделиях детской мебели, с которыми в процессе эксплуатации соприкасается человек, должны быть смягчены. Минимальный радиус закругления 3 мм

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.2.11 Трансформируемые, выдвигаемые и раздвижные элементы изделий должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

2.2.11.1 При эксплуатации трансформируемых изделий должна быть обеспечена их безопасность для жизни и здоровья человека при условии соблюдения правил эксплуатации.

2.2.12 Предельные отклонения от габаритных размеров изделий не должны превышать  $\pm 5$  мм. Для мебели, габаритные размеры которой определяются размерами мягкого элемента (кроме стульев и матрацев), предельные отклонения от габаритных размеров не должны превышать  $\pm 20$  мм. Для стульев и матрацев эти предельные отклонения не должны превышать  $\pm 10$  мм.

Предельные отклонения от габаритных размеров изделий, определяемых по деталям из

металла, пластмасс или гнутоклееным деталям, не должны превышать указанных в технической документации на изделие. Предельные отклонения по высоте матраца не должны превышать  $\pm 15$  мм.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.2.13 Детали и сборочные единицы изделий, поставляемых потребителю в разобранном виде, должны быть изготовлены с точностью по [ГОСТ 6449.1 - ГОСТ 6449.5](#), обеспечивающей неоднократную сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки.

2.2.14 Облицовочные материалы, группу или категорию защитно-декоративных покрытий, форму мебели для общественных помещений рекомендуется выбирать с учетом систематической уборки их влажным способом или пылесосом.

2.2.15 Контролируемые показатели мебели должны соответствовать указанным в таблице [3](#).

Т а б л и ц а 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели		
	бытовой	для общественных помещений	для театрально-зрелищных предприятий, спортивных сооружений, залов ожидания транспортных средств
СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ, РАБОЧИЕ КРЕСЛА, ПУФЫ			
Устойчивость <a href="#">[1]</a> :			
табуретов и стульев в направлениях вперед и вбок, даН	2	2	2
стульев со спинками высотой менее 50 мм в направлении назад, даН	8	8	8
стульев со спинками высотой 50 мм и более в направлении назад, даН	15	15	15
Статическая прочность сиденья, даН <a href="#">[2]</a>	100	130	160
Статическая прочность спинки, даН <a href="#">[2]</a>	40	55	75
при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	100	130	160
Статическая прочность подлокотников (боковин) в боковом направлении, даН	30	40	60
Статическая прочность подголовника в боковом направлении, даН <a href="#">[2]</a>	20	30	40
Статическая прочность подлокотников (боковин) под действием вертикальной нагрузки, даН <a href="#">[2]</a>	70	80	90
Статическая прочность ножек, даН:			
при действии нагрузки вперед <a href="#">[2]</a>	35	50	60
при этом нагрузка на сиденье, даН	75	100	120
при действии нагрузки вбок, даН	30	40	50
при этом нагрузка на	75	100	120

сиденье, даН			
Прочность коробчатых оснований при нагружении по диагонали, даН [2]	25	35	50
Долговечность сиденья, циклы [2] (усталость)	25000	50000	100000
Долговечность спинки, циклы [2] (усталость)	25000	50000	100000
при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	100	100	100
Ударная прочность сиденья: высота падения груза, мм [2]	140	140	140
Ударная прочность спинки и подлокотника [2]: высота падения груза, мм	120	210	330
угол падения груза, град	28	38	48
Прочность изделия при падении на пол [2]: стулья и табуреты штабелируемые или специальной конструкции с ножками или опорами длиной более 200 мм:			
высота падения изделия, мм	300	450	600
угол падения изделия, град	10	10	10
стулья нештабелируемые с роликовыми опорами или плавно вращающимися опорами с ножками или опорами длиной более 200 мм:			
высота падения изделия, мм	150	200	300
угол падения изделия, град	10	10	10
стулья и табуреты с ножками или опорами длиной менее 200 мм:			
высота падения изделия, мм	75	100	150
угол падения изделия, град	10	10	10
Долговечность деревянных стульев, циклы качения	12000	15000	20000
Долговечность поворотных опор и опор качения, циклы качения	5000	10000	20000
<b>КРОВАТИ</b>			
Долговечность конструкции: циклы нагружения	600	600	-
деформация, мм, не более: кроватей с навесными спинками	30	30	-
кроватей с опорными спинками	24	24	-
Прочность крепления опорных элементов к царгам, циклы	5000	5000	-
Прочность соединения опорных спинок кроватей с царгами (на каждое соединение), циклы	500	1000	-
Долговечность царг, циклы нагружения [3]	5000	5000	-
Ударная прочность оснований, циклы нагружения [3]	10	10	-
Долговечность гибких и			

эластичных оснований:			
циклы нагружения [3]	5000	5000	-
остаточная деформация, мм, не более	5	5	-
Усилие трансформации встроенных кроватей, даН, не более	10	10	-
Прочность встроенных кроватей при падении, циклы	5	5	-
СТУЛЬЯ ДЕТСКИЕ			
Устойчивость, град, не менее:			
для ростовых номеров 00,0	20	20	-
для ростовых номеров 1, 2, 3	14	14	-
для трансформируемых, даН, не менее:			
в направлении «вперед»	1,5	1,5	-
в направлении «назад», «влево», «вправо»	3,0	3,0	-
Прочность каркаса трансформируемых стульев в каждом направлении: «вперед», «назад», «влево», «вправо»		2 падения	-
Прочность стола и подножки трансформируемого стула, циклы нагружения	30	30	-
Прочность крепления сиденья стула к металлическому каркасу, циклы нагружения	30	30	-
Прочность крепления накладной спинки стула к металлическому каркасу, даН, для ростовых номеров 1, 2, 3	60	60	-
Долговечность стульев столярных, гнукклееных и смешанной конструкции, циклы качения:			
для ростовых номеров 1, 2, 3	12000	12000	-
деформация, мм, не более	2,0	2,0	-
КРОВАТИ, ТИП I (для детей до 3 лет) [4]			
Устойчивость, даН, не менее:			
при испытании по ГОСТ 28777	4,5	4,5	-
при испытании по ГОСТ 28777 (приложение 3)	3,0	3,0	-
Деформируемость стоек ограждения под нагрузкой, мм, не более	10,0	10,0	-
Остаточная деформация стоек ограждения, мм, не более	2,0	2,0	-
Прочность поперечных брусков ограждения при испытании на удар при испытании по ГОСТ 28777 (приложение 3), циклы нагружения	5	5	-
Прочность стоек (щитов) ограждения при испытании на удар, циклы нагружения	10	10	-



Прочность стоек при испытании на изгиб по ГОСТ 28777 ( <a href="#">приложение 3</a> ), даН	25	25	
Прочность основания в каждой точке нагружения, циклы	500	1000	
Долговечность (усталость), циклы нагружения при этом деформация, мм, не более:	1500	1500	-
при испытании по ГОСТ 28777, по схеме рисунка 5	28	28	-
при испытании по ГОСТ 28777, по схеме рисунка 6	15	15	-
КРОВАТИ, ТИП II (для детей от 3 до 7 лет)			
Долговечность, циклы нагружения при этом деформация, мм, не более:	600	1000	-
с опорными спинками	15	15	-
с навесными спинками	20	20	-
Прочность основания в каждой испытываемой точке, циклы нагружения	500	500	
ДВУХЪЯРУСНЫЕ КРОВАТИ <a href="#">[5]</a>			
Устойчивость, даН, не менее	12,0	12,0	-
Прочность ограждения верхнего яруса, циклы	10	10	
Прочность крепления верхнего яруса, даН	50	50	
Долговечность конструкции, циклы нагружения	10000	20000	
Долговечность основания, циклы нагружения	10000	20000	
Прочность основания, циклы	10	10	
Статическая прочность крепления лестницы, даН:			
при вертикальной нагрузке	100,0	100,0	
при горизонтальной нагрузке	50,0	50,0	
Прочность каждой ступени лестницы, циклы	3	3	
МЯГКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
Долговечность пружинных мягких элементов, используемых в качестве спального места, циклы нагружения	29000	29000	
при этом усадка, мм, не более: односторонней мягкости	22	22	
двусторонней мягкости	30	30	-
неравномерность усадки мягкого элемента односторонней и двусторонней мягкости, мм, не более	15	15	
Остаточная деформация беспружинных мягких элементов, %, не более	10	10	10
ДИВАНЫ, ДИВАНЫ-КРОВАТИ, КРЕСЛА ДЛЯ ОТДЫХА, КРЕСЛА-КРОВАТИ, КУШЕТКИ,			



ТАХТЫ, СКАМЬИ, БАНКЕТКИ			
Устойчивость: одноместных изделий для сидения, даН, не менее в направлениях:			
«вперед»	8,0	8,0	8,0
«назад»	15,0	15,0	15,0
«вбок»:			
для изделий без боковин (подлокотников), даН, не менее	8,0	8,0	8,0
для изделий с боковинами (подлокотниками) под действием груза массой 35 кг			Устойчиво
многоместных изделий для сидения в направлениях: «вперед» и «назад», даН, не менее	15,0	15,0	15,0
трансформируемых изделий для лежания под действием двух грузов массой 60 кг каждый			Устойчиво
Статическая прочность навесных боковин:			
нагрузка, даН	80,0	80,0	80,0
циклы нагружения	10	10	10
Прочность опор (ножек) в поперечном и продольном направлениях:			
нагрузка, даН	40,0	40,0	40,0
циклы нагружения	10	10	10
Долговечность (кроме сидений, спинок и спального места диванов-кроватьей и кресел-кроватьей, изготовленных на основе пружинных блоков, участвующих в формировании спального места):			
сиденья, циклы нагружения	5000	10000	15000
спинки, циклы нагружения	5000	10000	15000
боковины, циклы нагружения	3000	6000	10000
спального места, циклы нагружения	5000	10000	
при этом остаточная деформация изделий с эластичным или гибким основаниями, %, не более	10	10	10
Ударная прочность сиденья или спального места:			
высота падения груза, мм	140	140	140
циклы нагружения	10	10	10
Прочность основания емкости для хранения постельных принадлежностей, даН			
Прочность крепления подсадных ножек*			По ГОСТ 16371
ИЗДЕЛИЯ МЕБЕЛИ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ			
Летучие химические вещества, выделяющиеся при эксплуатации мебели в воздух			

Расчетная нагрузка Q по ГОСТ 19120, зависящая от объема емкости

жилых помещений	
Предельно допустимая концентрация (ПДК), мг/м <sup>3</sup> **	
[6], [7], [8]:	
аммиак	0,04
бутилацетат	0,1
винилацетат	0,15
гексаметилендиамин	0,001
дибутилфталат***	0,1
диоктилфталат***	0,02
ксилол	0,2
метанол	0,5
стирол	0,002
толуол	0,6
толуилنديизоционат	0,002
формальдегид	0,01
фенол	0,003
фталевый ангидрид	0,02
этилацетат	0,1
этилбензол	0,02
* Определяется при типовых испытаниях, связанных с применением конструкции, материала или способа крепления ножки.** Перечень контролируемых летучих химических веществ при испытании мебели определяют в зависимости от химического состава применяемых материалов. *** Оценка ведется по допустимому уровню выделения из полимерных материалов (ДУ), применяемому при отсутствии ПДК.	

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

2.2.16 Показатели долговечности и остаточной деформации мягких элементов не распространяются на изделия детской мебели.

2.2.17 В многоярусных кроватях все кровати, используемые как верхние, расположенные на высоте 800 мм и более от пола, должны быть снабжены ограждением с четырех сторон. Ограждения должны быть закреплены так, чтобы их можно было удалить только с помощью инструмента.

Расстояние между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью основания кровати должно быть не менее 260 мм, между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью матраса - не менее 160 мм.

Зазор между матрасом и нижней поверхностью ограждения или между отдельными горизонтальными или вертикальными элементами ограждения должен быть от 60 до 100 мм.

На одном или нескольких элементах ограждения верхнего яруса кровати должен быть отмечен несмываемым маркером максимальный уровень верхней поверхности матраса. В инструкции по сборке должны быть даны рекомендации по габаритным размерам матраса, которым будет укомплектована кровать [5].

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

2.2.18 Многоярусные кровати должны быть снабжены приставной лестницей.

Лестница может быть неотъемлемой частью конструкции кровати.

Одна из наибольших сторон ограждения может быть полностью разъединена приставной лестницей. Величина разъема ограждения для приставной лестницы должна быть от 300 до 400 мм.

Расстояние между верхними поверхностями двух следующих друг за другом ступеней лестницы должно быть (250 ± 50) мм. Расстояние между ступенями должно быть одинаковым, с предельным отклонением ± 2 мм.

Расстояние между двумя последовательно расположенными ступенями должно быть не

менее 200 мм; полезная ширина ступени - не менее 300 мм [5].

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

2.2.19 Зазоры между основанием кровати, царгами, спинками и элементами ограждения не должны превышать 25 мм.

Жесткое основание кровати должно быть изготовлено с отверстиями для выхода воздуха [5].

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

2.3 Требования к материалам и комплектующим изделиям

2.3.1 Для изготовления мебели не допускается применять:

фанеру класса эмиссии формальдегида E2 по [ГОСТ 3916.1](#) и [ГОСТ 3916.2](#);

плиты древесностружечные класса эмиссии E2 по [ГОСТ 10632](#);

мягкие древесноволокнистые плиты по [ГОСТ 4598](#);

клеевые материалы, которые вызывают изменение цвета поверхности с защитно-декоративным покрытием.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3.1.1 Детали мебели из древесно-стружечной плиты должны быть облицованы или иметь защитное или защитно-декоративное покрытие, кроме невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях, отверстий в местах установки фурнитуры, кромок щитов, остающихся неприкрытыми при установке накладной задней стенки или «в четверть».

Допускается отсутствие защитных покрытий и облицовки на внутренних невидимых поверхностях мебели, если выделение летучих химических веществ в воздух жилых помещений не превышает уровни, установленные в таблице 3.

2.3.2 На материалы, предназначенные для изготовления мебели, рекомендуется иметь гигиеническое заключение национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора.

2.3.3 Для изготовления детских матрацев должны применять:

стружку древесную влажностью  $(14 \pm 2) \%$  по ГОСТ 5244;

пенополиуретан эластичный;

вату по ГОСТ 5679, ватин и другие материалы, разрешенные национальными органами санитарно-эпидемиологического надзора для детской мебели;

тик матрацный по ГОСТ 7701;

ткани льняные и полульняные пестротканые по ГОСТ 11039 или другие, по качеству не ниже указанных.

2.3.1 - 2.3.3 **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.4 Маркировка

2.4.1 Маркировка мебели для сидения и лежания должна соответствовать ГОСТ 16371 со следующими дополнениями.

2.4.1.1 В маркировке мебели для сидения и лежания указывают обозначение настоящего стандарта.

2.4.1.2 В маркировке детских стульев для общественных помещений должны быть указаны в числителе - ростовой номер, в знаменателе - средний рост детей.

На наружной видимой поверхности детских стульев должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10×15 мм следующих цветов - в зависимости от ростовых номеров по ГОСТ 19301.2:

00 - черный,

0 - белый,

1 - оранжевый,

2 - фиолетовый,

3 - желтый.

Способ нанесения цветовой маркировки должен обеспечивать ее сохранность в течение срока эксплуатации мебели.

## 2.5 Упаковка

2.5.1 Упаковка мебели для сидения и лежания должна соответствовать ГОСТ 16371 со следующими дополнениями.

2.5.1.1 Изделия, к которым не могут быть прикреплены бумажные ярлыки, должны иметь ярлыки из ткани.

К упаковке бытовой мебели должен быть прикреплен образец облицовочной ткани. В случае отсутствия упаковки или применения прозрачной (полиэтиленовой) упаковки образец ткани должен быть прикреплен к изделию.

Число и размеры образцов облицовочной ткани, а также число изделий, к которым они прикрепляются, должны обеспечить возможность передачи образцов ткани потребителю.

## 3 Приемка

3.1 Мебель предъявляют к приемке партиями.

Партией считают число изделий, наборов, гарнитуров одного наименования, оформленное одним документом.

Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

3.2 Для проверки мебели на соответствие требованиям настоящего стандарта контролируют параметры и показатели, указанные в таблице 4.

Термины и определения видов испытаний - по [ГОСТ 16504](#).

Таблица 4

Наименование показателя	Вид испытания				Номер пункта	
	приемосдаточные	периодические, квалификационные	типовые	для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
Функциональные размеры*	-	-	-	-	<a href="#">1.1, 1.2</a>	<a href="#">4.1</a>
Применяемые материалы*	-	-	-	-	<a href="#">2.3.1.1</a>	<a href="#">4.2</a>
	-	-	-	+	<a href="#">2.3.2</a>	<a href="#">4.2</a>
	-	-	-	+	<a href="#">2.3.3</a>	<a href="#">4.2</a>
Влажность деталей*	-	-	-	-	<a href="#">2.2.1</a>	ГОСТ 16371
Внешний вид	+	-	-	-	<a href="#">2.2.2</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.3</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.4</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.7</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.7.1</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.7.2</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.7.3</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.9</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.10</a>	<a href="#">4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.14</a>	<a href="#">4.2, 4.3</a>
	+	-	-	-	<a href="#">2.2.13</a>	<a href="#">4.2</a>
Комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде	-	-	-	-	<a href="#">2.2.5.2.1, 2.2.5.3</a>	<a href="#">4.2</a>
	-	-	-	-	<a href="#">2.2.6.1</a>	<a href="#">4.2</a>
Требования к формированию мягких элементов*	-	-	-	-	<a href="#">2.2.6.1</a>	<a href="#">4.2</a>
Требования к основаниям мягких элементов	-	-	-	-	<a href="#">2.2.6.1</a>	<a href="#">4.2</a>
Трансформация	+	-	-	-	<a href="#">2.2.11</a>	<a href="#">4.3</a>

Наименование показателя	Вид испытания				Номер пункта	
	приемосдаточные	периодические, квалификационные	типовые	для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
элементов	+				<a href="#">2.2.11.1</a>	<a href="#">4.3</a>
Габаритные размеры	+	-	-	-	<a href="#">2.2.12</a>	<a href="#">4.1</a>
Качество сборки	+	-	-	-	<a href="#">2.2.13</a>	<a href="#">4.1</a>
Требования к фурнитуре	+	-	-	-	<a href="#">2.2.8</a>	ГОСТ 16371
СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ, РАБОЧИЕ КРЕСЛА, ПУФЫ						
Устойчивость	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.6</a>
Статическая прочность сиденья, спинки, подголовника, подлокотников (боковин), ножек	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
Прочность коробчатых оснований при нагружении по диагонали	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
Долговечность деревянных стульев	-	+	+	-	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
Долговечность (усталость) спинки, сиденья	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
Долговечность поворотных опор и опор качения	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
Ударная прочность сиденья, спинки, подлокотника (боковины)	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
Прочность при падении на пол	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.5</a>
КРОВАТИ						
Долговечность конструкции	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Прочность крепления опорных элементов к царгам	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Прочность соединения опорных спинок кроватей с царгами	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Долговечность царг	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Ударная прочность оснований	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Долговечность гибких и эластичных оснований	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Усилие трансформации встроенных кроватей	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
Прочность встроенных кроватей при падении	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.8</a>
ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ:						

Наименование показателя	Вид испытания				Номер пункта	
	приемосдаточные	периодические, квалификационные	типовые	для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
<b>СТУЛЬЯ</b>						
Устойчивость	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.9</a>
Прочность каркасов, стола и подножки трансформируемого стула	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.9</a>
Прочность крепления сиденья, накладной спинки	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.9</a>
Долговечность стульев столярных, гнутоклееных и смешанной конструкции	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.9</a>
<b>КРОВАТИ, ТИП I</b>						
Устойчивость	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Деформируемость стоек ограждения	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Остаточная деформация стоек ограждения	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Прочность стоек (щитов) ограждения при испытании на удар	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Прочность основания	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Прочность поперечных брусков ограждения при испытании на удар	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Прочность стоек при испытании на изгиб	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
Долговечность (усталость)	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.10</a>
<b>КРОВАТИ, ТИП II</b>						
Долговечность	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.11</a>
Прочность основания	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.11</a>
<b>ДВУХЪЯРУСНЫЕ КРОВАТИ</b>						
Устойчивость	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Прочность ограждения верхнего яруса	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Прочность крепления верхнего яруса	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Долговечность конструкции	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Прочность и долговечность основания	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Статическая прочность крепления лестницы	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Прочность каждой ступени лестницы	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.16</a>
Исполнение	+	+	+	+	<a href="#">2.2.17</a>	<a href="#">4.1, 4.3</a>
	+	+	+	+	<a href="#">2.2.18</a>	<a href="#">4.1, 4.3</a>
	+	+	+	+	<a href="#">2.2.19</a>	<a href="#">4.1, 4.3</a>

Наименование показателя	Вид испытания				Номер пункта	
	приемосдаточные	периодические, квалификационные	типовые	для целей обязательного подтверждения соответствия	технических требований	методов контроля
ДИВАНЫ, ДИВАНЫ-КРОВАТИ, КРЕСЛА ДЛЯ ОТДЫХА, КРЕСЛА-КРОВАТИ, КУШЕТКИ, ТАХТЫ, СКАМЬИ, БАНКЕТКИ						
Устойчивость	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.7</a>
Статическая прочность навесных боковин	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.7</a>
Прочность опор (ножек)	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.7</a>
Долговечность: сиденья, спинки, боковин, спального места	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.7</a>
Ударная прочность	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.7</a>
Прочность основания емкости для хранения постельных принадлежностей	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.7</a>
МЯГКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ						
Долговечность пружинных мягких элементов, используемых для лежания	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.12</a>
Остаточная деформация беспружинных мягких элементов	-	+	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.14</a>
Мягкость мягких элементов	-	+	+	-	<a href="#">2.2.5, 2.2.5.1</a>	<a href="#">4.4</a>
Прочность крепления подсадных ножек	-	-	+	-	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.13</a>
МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ И ЛЕЖАНИЯ						
Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздух жилых помещений	-	-	+	+	<a href="#">2.2.15</a>	<a href="#">4.17</a>

\* Параметры контролируются в процессе производства изделия.

Примечания: 1 Знак «+» означает, что данный параметр контролируется, знак «- » - не контролируется.

2 При типовых испытаниях, кроме параметров, отмеченных знаком «+», могут быть проверены и другие параметры по табл. 4, на которые оказывают влияние изменения, вносимые в конструкцию, применяемые материалы или технологические процессы изготовления изделия.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

**3.1, 3.2. (Исключен, Изм. № 1).**



### 3.3 При приемосдаточных испытаниях:

внешний вид, трансформацию изделий и качество сборки необходимо проверять на каждом изделии предъявленной партии. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю изделие бракуют и дальнейшей проверке не подвергают;

шероховатость поверхности, не имеющей защитно-декоративных покрытий, комплектность и возможность сборки без дополнительной подгонки изделий, поставляемых в разобранном виде, габаритные размеры следует проверять на 3 % изделий от партии, но не менее 2 шт., отобранных методом случайного отбора.

Если окажется хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящего стандарта, проводят повторную проверку удвоенного числа изделий, взятых от той же партии, по показателям, по которым были получены неудовлетворительные результаты.

Если в результате повторной проверки окажется хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящего стандарта, партию бракуют.

3.4 Мебель подвергают приемочным\*, квалификационным, периодическим, типовым испытаниями, а также для целей обязательного подтверждения соответствия (обязательная сертификация, декларирование соответствия).

3.4.1 Испытаниям для целей обязательного подтверждения соответствия, а также квалификационным и периодическим подвергают изделия, прошедшие приемосдаточные испытания.

Испытания для целей подтверждения соответствия допускается совмещать с приемочными, квалификационными и периодическими испытаниями, проведенными в аккредитованных испытательных центрах (лабораториях).

#### 3.4, 3.4.1 (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3.4.2 Для испытаний от партии следует отбирать методом случайного отбора образцы в количестве, указанном в таблице 5.

Т а б л и ц а 5

Наименование изделий, элементов мебели	Число образцов от партии изделий, шт.	
	до 400 включ.	св. 400
Кресла, стулья, табуреты, кровати, банкетки, пуфы, диваны, диваны-кровати, кресла-кровати, кушетки, тахты, скамьи	1	2
Беспружинные мягкие элементы	2	3
Пружинные мягкие элементы:		
цельные	1	2
составные	3	6

3.4.3 При получении неудовлетворительных результатов квалификационных испытаний приемку изделий на предприятиях прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.

3.4.4 При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний мебель представляют на повторные испытания.

При получении неудовлетворительных результатов повторных периодических испытаний приемку изделий на предприятии прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.

3.4.5 Периодические испытания проводят раз в три года.

#### 3.4.6 (Исключен, Изм. № 1).

3.4.7 Протоколы сертификационных, квалификационных, периодических и типовых испытаний должны быть предъявлены организации-потребителю по ее требованию.

3.5 По результатам определения уровней летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздух жилых помещений, оформляют санитарно-эпидемиологическое заключение в национальных органах санитарно-эпидемиологического надзора.

Перечень проверяемой продукции устанавливается национальными органами

санитарно-эпидемиологического надзора.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

#### **4 Методы контроля**

4.1 Размеры изделий мебели проверяют универсальными измерительными инструментами. В изделиях мебели, поставляемых в разобранном виде, проверяют размеры деталей и (или) элементов.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.2 Применение материалов в производстве мебели, требования к основаниям и формированию мягких элементов проверяют по технической документации на изделие, возможность сборки без дополнительной подгонки мебели, поставляемой в разобранном виде, - контрольной сборкой.

4.3 Внешний вид, качество сборки, требования к фурнитуре и трансформации изделий должны контролироваться визуально (осмотром изделия) без применения приборов.

4.4 Показатели мягкости мягких элементов определяют по ГОСТ 21640.

4.5 Долговечность, прочность стульев, табуретов, рабочих кресел, пуфов определяют по ГОСТ 12029.

4.6 Устойчивость стульев, табуретов, рабочих кресел, пуфов определяют по ГОСТ 30211/ГОСТ Р 50051.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.7 Устойчивость, прочность, долговечность диванов, диванов-кроватьей, кресел для отдыха, кресел-кроватьей, кушеток, тахт, скамей, банкеток определяют по ГОСТ 19120.

Прочность и долговечность кроватьей, усилие трансформации встроенных кроватьей определяют по ГОСТ 17340.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

4.9 Устойчивость, долговечность и прочность детских стульев определяют по ГОСТ 23381.

4.10 Долговечность, устойчивость, прочность основания, деформируемость и остаточную деформацию стоек ограждения детских кроватьей типа I определяют по ГОСТ 28777.

4.11 Долговечность и прочность основания детских кроватьей типа II определяют по ГОСТ 28777.

4.12 Долговечность мягких элементов мебели, сформированных на основе пружинных блоков, определяют по ГОСТ 14314.

4.13 Прочность крепления подсадных ножек определяют по ГОСТ 19194.

4.14 Остаточную деформацию беспружинных мягких элементов определяют по ГОСТ 19918.3.

4.15 Требования пп. [4.4](#) - [4.8](#), [4.12](#) - [4.14](#) не распространяют на изделия детской мебели.

4.16. Исполнение, устойчивость двухъярусных кроватьей, прочность ограждения верхнего яруса, прочность крепления верхнего яруса, прочность и долговечность основания, долговечность конструкции, статическую прочность крепления лестницы, прочность каждой ступени лестницы определяют по ГОСТ 30210/ГОСТ Р 50053.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

4.17 Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации мебели в воздух жилых помещений, определяют по ГОСТ 30255 и действующей нормативной документации национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

#### **5 Транспортирование и хранение**

Транспортирование и хранение мебели для сидения и лежания должны соответствовать ГОСТ 16371.

## 6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель должен гарантировать соответствие мебели требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации, хранения и сборки (в случае поставки мебели в разобранном виде).

6.2 Гарантийный срок эксплуатации изделий детской мебели и мебели для общественных помещений - 12 мес, бытовой - 18 мес.

6.3 Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляется со дня продажи мебели, при внерыночном распределении - со дня получения ее потребителем.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(обязательное)

### Мебель для сидения и лежания подразделяют на виды:

по эксплуатационному назначению

#### МЕБЕЛЬ БЫТОВАЯ МЕБЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ:

Мебель для общественных помещений:

административных помещений (контор, офисов);

библиотечная;

гостиничная;

дошкольных учреждений;

медицинская;

общежитий, здравниц;

предприятий бытового обслуживания;

предприятий общественного питания;

предприятий связи, читальных залов. Мебель для залов ожидания транспортных средств. Мебель для спортивных сооружений.

Мебель для театрально-зрелищных предприятий, кроме кресел для зрительных залов.

по функциональному назначению Мебель для сидения. Мебель для лежания.

по конструктивно-технологическим признакам Все виды мебели, указанные в ГОСТ 20400

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.** (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(информационное)

### Нормы ограничения пороков древесины на поверхности деталей из массивной древесины

Таблица 6

Порок древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Норма ограничения пороков на поверхности				
	под прозрачное покрытие			под непрозрачное покрытие и невидимой при эксплуатации, в том числе под облицовывание и обивку	
	лицевой	внутренней видимой		детали мебели, кроме стульев, кресел и т.п.	детали стульев, кресел и т.п.
детали мебели, кроме стульев, кресел и т.п.		детали стульев, кресел и т.п.			
1 Сучки а) сросшиеся здоровые светлые и темные	10	Не учитываются размером, мм, не более:		15	$\frac{1}{6}$ ширины или толщины детали, но не более 15
		10	10		
	15	Допускаются размером, мм, не более:		$\frac{1}{2}$ ширины или толщины детали,	$\frac{1}{3}$ ширины или толщины детали,
		$\frac{1}{3}$ ширины или толщины детали	15		

Порок древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Норма ограничения пороков на поверхности				
	под прозрачное покрытие			под непрозрачное покрытие и невидимой при эксплуатации, в том числе под облицовывание и обивку	
	лицевой	внутренней видимой		детали мебели, кроме стульев, кресел и т.п.	детали стульев, кресел и т.п.
детали мебели, кроме стульев, кресел и т.п.		детали стульев, кресел и т.п.	детали мебели, кроме стульев, кресел и т.п.		
б) здоровые трещинами, частично сросшиеся, выпадающие в) здоровые трещинами, частично сросшиеся, выпадающие	2 шт. на деталь длиной до 1 м		2 шт. на деталь	но не более 50	но не более 30
	3 шт. на деталь длиной св. 1 м			3 шт. на деталь длиной до 1 м	2 шт. на деталь
с	Не допускаются	Не учитываются размером не более 5 мм	Не допускаются	Не учитываются размером не более 10 мм	Не учитываются размером до $\frac{1}{9}$ ширины или толщины детали, но не более 10 мм
с		Допускаются размером не более $\frac{1}{3}$ ширины или толщины детали		Допускаются размером не более $\frac{1}{3}$ ширины или толщины детали	Допускаются размером до $\frac{1}{3}$ ширины или толщины детали, но не более 30 мм
2 Трещины	Не допускаются	Допускаются длиной не более $\frac{1}{4}$ длины детали, глубиной не более 3 мм и шириной до 1,2 мм в количестве 1 шт. на деталь при условии заделки пробками и шпатлевкой	Не допускаются	Допускаются длиной до 1 м	в числе учитываемых сросшихся сучков 1 шт. на деталь
3 Пороки строения древесины:				2 шт. на деталь длиной до 1 м	
а) наклон волокон		Допускается отклонение волокон от продольной оси не более 7 %			3 шт. на деталь длиной св. 1 м при условии заделки пробками или шпатлевкой
			в передних ножках, проножках и гнутопропильных деталях - не более 5 %		Допускаются длиной не более $\frac{1}{4}$ длины детали, глубиной не более 3 мм и шириной до 1,2 мм в количестве 1 шт. на деталь при условии заделки
б) свилеватость		Допускается шириной не более $\frac{1}{4}$ толщины или ширины детали			
в) глазки		Д о п у с к а ю т с я			
г) кармашки	Допускаются длиной не более 20 мм, шириной 1,5 мм, глубиной 3,0 мм в количестве 1 шт. на деталь до	Допускаются длиной не более 35 мм, шириной 2,5 мм, глубиной 5,0 мм в количестве 2 шт. на деталь		Допускаются	

Порок древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Норма ограничения пороков на поверхности				
	под прозрачное покрытие			под непрозрачное покрытие и невидимой при эксплуатации, в том числе под облицовывание и обивку	
	лицевой	внутренней видимой		детали мебели, кроме стульев, кресел и т.п.	детали стульев, кресел и т.п.
д) ложное ядро		1,0 м			
е) внутренняя заболонь, пятнистость	при условии очистки от смолы, камедей, заделки шпатлевкой и крашения				
4 Химические окраски	Не допускается	Допускается		Допускается	
5 Грибные поражения: грибные ядровые пятна и полосы, заболонные грибные окраски, побурение	Допускаются при условии крашения поверхности	Допускаются		Допускаются	
6 Биологические повреждения: червоточина	Не допускается	Допускается поверхностная диаметром не более 3 мм в количестве 1 шт. на деталь при условии заделки пробками или шпатлевкой	Не допускается	Допускается поверхностная в числе учитываемых несросшихся сучков при условии заделки шпатлевкой	Допускается поверхностная диаметром не более 3 мм в количестве 1 шт. на деталь при условии заделки пробками или шпатлевкой
7 Механические повреждения: риски, царапины	Не допускаются	Допускаются			
<p><b>Примечания</b></p> <p>1 Пороки древесины, не указанные в табл. 6, не допускаются.</p> <p>2 Размер сучков определяют по расстоянию между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси детали.</p>					

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (информационное)

#### Виды поверхностей мебели для сидения и лежания

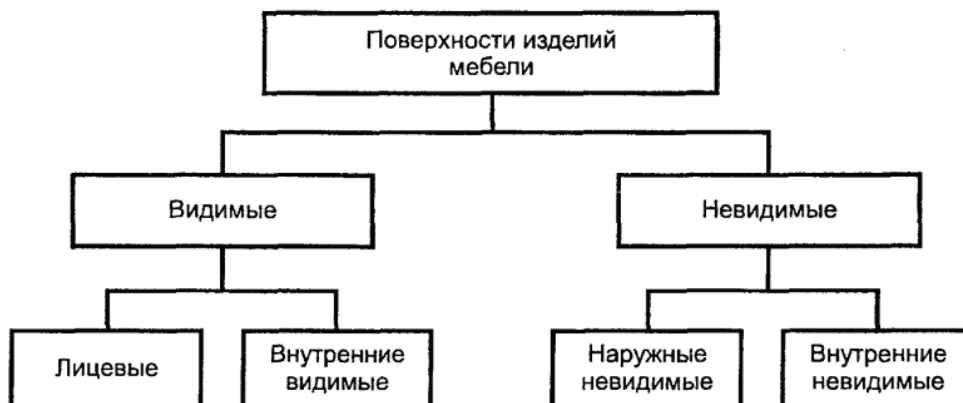


Таблица 7

Вид поверхности	Характеристика
1 Видимая	Наружные и внутренние поверхности, видимые при нормальной эксплуатации, например: поверхности закрытых емкостей для постельных принадлежностей, на которые укладываются съемные мягкие элементы (кроме матрацев) и др.
1.1 Лицевая	Наружные поверхности изделий мебели, видимые при нормальной эксплуатации, например: поверхности спинок кроватей и кушеток, боковин диванов, диванов-кроватей, кресел, кресел-кроватей; ножки и проножки; наружные поверхности царг; поверхности мягких элементов и др.
1.2 Внутренняя видимая	Внутренние поверхности мебели, видимые при эксплуатации, например: поверхности матрацев кроватей, в том числе двусторонних; поверхности, на которые укладываются съемные мягкие элементы, внутренние поверхности отделений для хранения постельных принадлежностей, выдвижные рамы тахты, наружные поверхности боковых стенок выдвижных ящиков и др.
2 Невидимая	Наружные и внутренние поверхности, невидимые при эксплуатации
2.1 Наружная невидимая	Наружные поверхности мебели, невидимые при эксплуатации, например: наружные поверхности задних стенок, обращенные к стене; обратные стороны сидений и др.
2.2 Внутренняя невидимая	Внутренние поверхности мебели, невидимые при эксплуатации, например: наружные поверхности задних стенок выдвижных ящиков; внутренние поверхности за выдвижными ящиками; поверхности сопрягаемых соединений боковин с подлокотниками, накладками и др.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ 4** (информационное)

##### **Виды оснований мебели для сидения и лежания**

**ЖЕСТКОЕ ОСНОВАНИЕ** - рамы, щиты, гнукотклеенные элементы, коробки со средниками или заглушины из фанеры, твердых древесноволокнистых плит, листовой фибры или пластмассы.

**ГИБКОЕ ОСНОВАНИЕ** - рамы и коробки с проволочной сеткой, полотнищами или лентами из ткани, резинотканевыми лентами и жгутами из пластмасс, гнукотклееными пластинами.

**ЭЛАСТИЧНОЕ ОСНОВАНИЕ** - рамы и коробки с пружинами растяжения, резиновыми лентами.

**КОМБИНИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ** - сочетание гибкого основания с эластичным.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. (Измененная редакция, Изм. № 1).**

##### **Библиография**

- [1] ИСО 7174-1:1998\* Мебель. Стулья и табуреты. Определение устойчивости. Часть 1.
- [2] ИСО 7173:1989\* Мебель. Стулья и табуреты. Определение прочности и долговечности
- [3] ЕН 1725:1998\* Мебель бытовая. Кровати, матрацы. Требования безопасности
- [4] ИСО 7175-1 (2): 1997\* Мебель. Детские кроватки. Часть 1. Требования безопасности. Часть 2. Методы испытаний.
- [5] ЕН 747-1:1993\* Мебель. Многоярусные кровати бытовые. Часть 1. Требования безопасности
- [6] [ГН 2.1.6.1338-03](#) Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
- [7] [ГН 2.1.6.1339-03](#) Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
- [8] [СанПиН 2.1.2.1002-00](#) Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям».

\* Оригинал международного стандарта находится во ФГУП «Стандартинформ» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**(Введена дополнительно, Изм. № 2).**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
<a href="#">ГОСТ 2140-81</a>	Приложение <a href="#">2</a>	ГОСТ 17340-87	<a href="#">4.8</a>
<a href="#">ГОСТ 3916.1-96</a>	<a href="#">2.3.1</a>	ГОСТ 17524.2-93	<a href="#">1.1, 2.2.15</a>
<a href="#">ГОСТ 3916.2-96</a>	<a href="#">2.3.1</a>	ГОСТ 19120-93	<a href="#">2.2.15, 4.7</a>
<a href="#">ГОСТ 4598-86</a>	<a href="#">2.3.1</a>	ГОСТ 19178-73	<a href="#">1.1</a>
ГОСТ 5244-79	<a href="#">2.3.3</a>	ГОСТ 19194-73	<a href="#">4.13</a>
ГОСТ 5679-91	<a href="#">2.2.6.2, 2.3.3</a>	ГОСТ 19301.2-94	<a href="#">1.1, 2.4.1.2</a>
<a href="#">ГОСТ 6449.1-82</a>	<a href="#">2.2.13</a>	ГОСТ 19301.3-94	<a href="#">1.1</a>
<a href="#">ГОСТ 6449.2-82</a>	<a href="#">2.2.13</a>	ГОСТ 19918.3-79	<a href="#">4.14</a>
<a href="#">ГОСТ 6449.3-82</a>	<a href="#">2.2.13</a>	ГОСТ 20400-80	<a href="#">2.2.1, 2.2.5.1, приложение 1</a>
<a href="#">ГОСТ 6449.4-82</a>	<a href="#">2.2.13</a>	ГОСТ 21640-91	<a href="#">4.4</a>
<a href="#">ГОСТ 6449.5-82</a>	<a href="#">2.2.13</a>	ГОСТ 23381-89	<a href="#">4.9</a>
ГОСТ 7701-93	<a href="#">2.3.3</a>	ГОСТ 26682-85	<a href="#">1.1</a>
<a href="#">ГОСТ 10632-89</a>	<a href="#">2.3.1</a>	ГОСТ 26800.2-86	<a href="#">1.1</a>
ГОСТ 11039-84	<a href="#">2.3.3</a>	ГОСТ 26800.3-86	<a href="#">1.1</a>
ГОСТ 12029-93	<a href="#">4.5</a>	ГОСТ 28777-90	<a href="#">2.2.15, 4.10, 4.11</a>
ГОСТ 13025.1-85	<a href="#">1.1</a>	ГОСТ 30210-94/	
ГОСТ 13025.2-85	<a href="#">1.1</a>	ГОСТ Р 50053-92	<a href="#">4.16</a>
ГОСТ 14314-94	<a href="#">4.12</a>	ГОСТ 30211-94/	
ГОСТ 16371-93	<a href="#">2.2.1, 2.2.8, 2.2.15, 2.4.1, 2.5.1, 3.2, Разд. 5</a>	ГОСТ Р 50051-92	<a href="#">4.6</a>
<a href="#">ГОСТ 16504-81</a>	<a href="#">3.2</a>		

## СОДЕРЖАНИЕ

<a href="#">1 Размеры</a> .....	2
<a href="#">2 Технические требования</a> .....	2
<a href="#">3 Приемка</a> .....	11
<a href="#">4 Методы контроля</a> .....	14
<a href="#">5 Транспортирование и хранение</a> .....	15
<a href="#">6 Гарантии изготовителя</a> .....	15
<a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 1</a> ..... 15 <a href="#">Мебель для сидения и лежания подразделяют на виды:</a>	
.....	15
<a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 2</a> .... 16 <a href="#">Нормы ограничения пороков древесины на поверхности деталей из массивной древесины</a> .....	16
<a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 3</a> ..... 17 <a href="#">Виды поверхностей мебели для сидения и лежания</a>	
.....	17
<a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a> ..... 18 <a href="#">Виды оснований мебели для сидения и лежания</a>	
.....	18
<a href="#">Библиография</a> .....	18