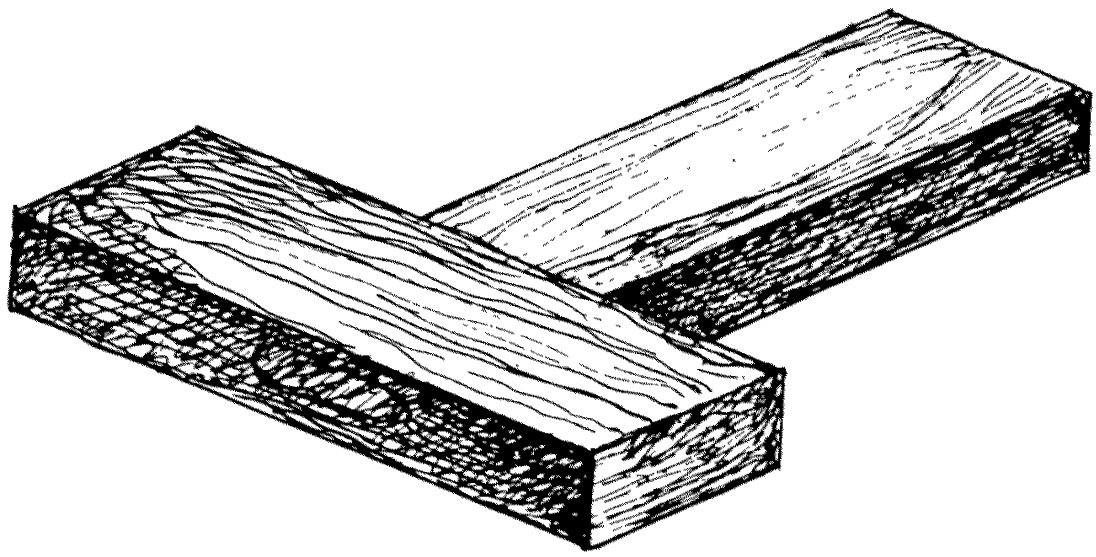
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

СБОРНИК



Пиломатериалы, заготовки, деревянные детали

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ЗАГОТОВКИ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ

Издание официальное

Москва
Издательство стандартов
1990

УДК 674.038.6:006.354

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник "Пиломатериалы, заготовки, деревянные детали" содержит стандарты, утвержденные до 1 мая 1990 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока. Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе "Государственные стандарты СССР"

П $\frac{2003000000-035}{085(02)90}$ Без объявл.

ISBN 5-7050-0254-8

Пиломатериалы

© Издательство стандартов, 1990

Группа Д55

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ВАГОНЫ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 мм. ДЕТАЛИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Общие технические условия

Railway cars of 1520 mm track gauge.
Parts of wood and wood materials.
General specifications

ГОСТ 3191—82

ОКП 53 8210

Срок действия с 01.07.83
до 01.07.93

Настоящий стандарт устанавливает требования к деталям из древесины хвойных и лиственных пород и древесных материалов, применяемых при постройке и ремонте вагонов железных дорог колеи 1520 мм: грузовых, пассажирских, электро- и дизель-поездов и метрополитена.

1. ТИПЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Детали подразделяются:

а) на массивные и клееные:

массивные — изготовленные из цельной древесины;

клееные — изготовленные из нескольких деталей путем склеивания их по длине, ширине и (или) толщине;

б) по толщине:

тонкие — толщиной до 28 мм включ.;

толстые — толщиной более 28 мм;

в) по видам отделки:

подлежащие лакированию;

подлежащие окрашиванию;

подлежащие оклеиванию бумажнослоистым пластиком;

неотделываемые;

г) по назначению и качеству древесины на три группы:

1-я — детали, работающие при повышенных динамических нагрузках;

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

2-я — детали нагруженные, подвергающиеся динамическим или значительным статическим нагрузкам;

3-я — детали слабонагруженные и детали, имеющие вспомогательное значение в конструкции вагонов.

1.2. Распределение основных деталей по группам и применяемым материалам дано в приложении 1 к настоящему стандарту, при этом породы древесины и марки древесных материалов указаны в порядке предпочтительного их применения.

1.3. Коды основных узлов вагонов по ОКП даны в приложении 2.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Детали должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технической документации на конкретные типы вагонов, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2. Детали должны изготовляться из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486—86: 1-я группа из 0—1 сортов, 2-я группа из 0—2 сортов, 3-я группа из 1—3 сортов; лиственных пород по ГОСТ 2695—83: 1-я группа из 1 сорта, 2-я группа из 1—2 сортов, 3-я группа из 1—3 сортов и древесных материалов.

Марки древесных материалов указаны в обязательном приложении 1.

2.3. Типы соединений деталей — по ГОСТ 9330—76 и ГОСТ 19414—79.

2.4. Допуски и посадки деталей определяются конструкторской документацией и ГОСТ 6449.1-82 — ГОСТ 6449.5-82.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Нормы допускаемых пороков и дефектов древесины деталей должны соответствовать указанным в табл. 1.

2.6. Отклонения от взаимной параллельности пластей и кромок деталей допускаются в пределах отклонений по толщине и ширине, установленных ГОСТ 6449.1—82.

2.7. Сучки частично сросшиеся, несросшиеся и выпадающие несросшиеся, пророст, червоточина, смоляной кармашек, отщеп, скол, вырыв, а также трещины в деталях 1-й группы, в досках пола и обшивке должны быть плотно заделаны деревянными пробками, пастами или замазками.

2.8. Допускается не заделывать односторонние частично сросшиеся и несросшиеся сучки, а в деталях вагонов-самосвалов (думпкаров), стенах и крыше цельнометаллических вагонов и сквозные (кроме загнивших, гнилых и табачных):

Таблица 1

Наименование пороков и дефектов древесины по ГОСТ 2140—81	Норма по группам деталей		
	1	2	3
1. Сучки:	Не допускаются размером в долях ширины стороны детали более:		
а) сросшиеся здоровые			
на пластях досковых деталей и сторонах брусков на кромках толстых деталей	1/5 но не более 20 мм	1/3	1/2
	1/4 но не более 15 мм	1/2	2/3
на кромках тонких деталей	1/3	2/3	1
	и количеством на любом метре длины детали в штуках более:		
на торцах шириной до 100 мм	1,5	3	3
на сторонах шириной 100 мм и более	2	4	4
б) другие разновидности сучков, кроме сросшихся здоровых	Не допускаются	Допускаются по размерам и в общем числе сросшихся здоровых сучков, но не более половины их количества	
2. Плесень, заболонные грибные окраски, побурение	Допускаются поверхностные с нелицевой стороны	Не допускаются более 30% площади любой стороны детали	Допускаются
3. Трещины:			
а) пластевые и кромочные	Допускаются только на нелицевой стороне глубиной не более:	Допускаются глубиной не более:	
	1/6	1/4	1/3
	толщины детали и длиной не более:		
	1/5	1/3 длины детали	1/2
		Для деталей 2-й и 3-й групп с сердцевиной допускаются неглубокие трещины по всей длине детали с нелицевой стороны	

Продолжение табл. 1

Наименование пороков и дефектов древесины по ГОСТ 2140—81	Норма по группам деталей		
	1	2	3
б) торцовые	Не допускаются	Не допускаются на каждом торце глубиной более:	
		$^1/_{20}$	$^1/_5$
		длины деталей	
в) пластевые сквозные	Не допускаются	Не допускаются протяженностью по пласти более:	
		$^1/_{20}$	$^1/_5$
		длины детали	
4. Сердцевина и двойная сердцевина	Не допускаются	Не допускается при наличии отлупных трещин	
5. Наклон волокон	Не допускается при отклонении направления волокон от линии, параллельной продольной оси детали, %, не более:		
	5	10	12
6. Ложное ядро	Не допускается с лицевой стороны при лакировании	Допускается	
7. Свилеватость, крень, пятнистость, завиток, засмолок, водослой, глазки, химические окраски, тяговая древесина	Допускаются		
8. Червоточина:			
а) неглубокая (глубиной не более 5 мм)	Не допускается	Не допускается в штуках более 2 на любом метре длины детали	Допускается
б) глубокая (глубиной более 5 мм)	Не допускается		Не допускается в штуках более 3 на любом метре длины детали

Продолжение табл. 1

Наименование пороков и дефектов древесины по ГОСТ 2140—81	Норма по группам деталей		
	1	2	3
9. Прорость	Не допускается	Допускается на одной из сторон детали длиной не более 1/10 длины детали и шириной не более:	
		1/5	1/4
		ширины стороны детали	
10. Рак	Не допускается	Не допускается протяжением более:	
		1/5	1/3
		длины детали	
11. Смоляной кармашек			
а) сквозной	Не допускается		
б) односторонний	Допускается только на нелицевой стороне не более 1 шт.	Допускается не более 4 шт.	Допускается
	на любом метре длины детали		
12. Обзол:			
а) острый	Не допускается		
б) тупой	Не допускается	Не допускается, если пропиленная часть каждой стороны детали без ограничения по длине составляет менее:	
		5/6	2/3
		ширины или толщины детали	
13. Покоробленность:			
а) продольная по пласти, кромке и крыловатость	В деталях дверей и окон не допускается. В остальных деталях пассажирских и грузовых вагонов не допускается, если стрела прогиба превышает, в %:		
	0,10	0,15	0,20
	длины детали		
б) поперечная	Не допускается, если стрела прогиба более, в %		
	1	1	2
	ширины детали		

Продолжение табл. 1

Наименование пороков и дефектов древесины по ГОСТ 2140—81	Норма по группам деталей		
	1	2	3
14. Отщеп, скол, риски, вырыв, выщербины, задиры	Не допускаются при длине детали 300 мм и менее Допускаются при длине более 300 мм заделанные и зачищенные длиной не более, мм:		
	50	150	150
	и глубиной не более, мм:		
	3	5	5
15. Ворсистость	Не допускается на деталях внутренней отделки и внутреннего оборудования, окон и дверей пассажирских вагонов		
16. Скос пропила	Допускается в пределах отклонений по длине детали, установленных ГОСТ 6449.1—82		

Примечания:

1. Сучки размером до половины максимально допускаемых, а для 1-й группы — размером 5 мм и менее не учитываются.
2. В углах проушин, шипов и гнезд под шипы сучки не допускаются.
3. В деталях, идущих под лакирование, сучки с выходом на ребро лицевых сторон не допускаются.
4. В прокладках стен, пола и крыши вагонов всех типов размеры и количество сучков не нормируется.
5. В толстых деталях обшивки стен и лобовых дверей полувагонов сросшиеся здоровые сучки допускаются размером не более 1/2 ширины детали и на всю толщину детали.
6. В опорных брусьях котлов цистерн рак, торцовые и пластевые сквозные трещины не допускаются;

плесень, заболонные грибные окраски, побурение допускаются поверхностные.

7. В дверных поручнях сучки и наклон волокон не допускаются.
8. Пороки древесины, не упомянутые в настоящем стандарте, не допускаются.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

а) в обшивке стен и крыши пассажирских и грузовых вагонов, предназначенных под покрытие облицовочными материалами;

б) размером до 3 мм в тонкой обшивке стен грузовых вагонов;

в) размером до 6 мм во всех деталях грузовых и пассажирских вагонов, кроме оговоренных в подпунктах *б*, *г*, *д*, *е*, *ж*;

г) размером до 10 мм в досках пола с нелицевой стороны во всех вагонах, кроме пассажирских. В пассажирских вагонах — в досках пола, идущих под покрытие;

д) размером до 6 мм на пазе и гребне в обшивке стен и потолка;

е) размером до 15 мм в обшивке полувагонов, в бортовых досках платформ и в настенных досках крытых вагонов;

ж) размером до 40 мм в досках пола вагонов-самосвалов (думпкаров) под покрытие.

2.9. Параметры шероховатости поверхностей деталей должны соответствовать требованиям ГОСТ 7016—82.

Для лицевых поверхностей деталей, подлежащих лакированию, значение Rm (Rz) должно быть не более 63 мкм на базовой длине l до 8 мм.

Для нелицевых поверхностей деталей, подлежащих лакированию, и для деталей, подлежащих окрашиванию и склеиванию бумажно-слоистым пластиком, значение Rm (Rz) должно быть не более 320 мкм на базовой длине l до 25 мм.

Для остальных деталей, а также деталей после автоклавной пропитки значение Rm_{max} должно быть не более 1250 мкм.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.10. Склеивание деталей по длине должно производиться на зубчатый шип, а по ширине и толщине — на гладкую фугу.

Прочность зубчатых клеевых соединений по ГОСТ 19414—79 должна быть:

для 1-й и 2-й группы — первая группа прочности;

для деталей 3-й группы — вторая группа прочности.

Прочность на складывание вдоль волокон не должна быть ниже прочности самой древесины.

Водостойкость клеевых соединений по ГОСТ 17005—82 должна быть:

для наружных деталей, а также досок пола — повышенная;

для остальных деталей водостойкость устанавливается в технической документации на каждый тип вагона, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.11. Детали, по условиям эксплуатации которых требуется предохранение от возгорания и гниения, должны подвергаться глубокой пропитке антисептиками и антипиренами, допущенными Министерством здравоохранения СССР.

Допускается покрытие деталей антисептиками и антипиренами.

Способы и средства защиты деталей от биоразрушения в зависимости от условий их службы устанавливают по ГОСТ 20022.0—82 для класса VII.

Параметры защищенности деталей при консервировании должны соответствовать следующим нормам:

общее поглощение антисептиков должно быть не менее 5 кг/м^3;

глубина пропитки по ЛЗП — не менее 5 мм, по ТЗП — не менее 2 мм.

Параметры защищенности деталей при антисептировании в зависимости от условия их службы должны соответствовать требованиям ГОСТ 20022.0—82 для класса II.

Группа огнезащитной эффективности антипирированной древесины должна быть I по ГОСТ 16363—76.

Для комплексной биоогнезащиты деталей следует применять составы ХМББ по ГОСТ 23787.2—84, ПББ по ГОСТ 23787.7—79, ХМХА по ГОСТ 23787.10—81, ПБС по ГОСТ 23787.12—81, ДМФ по ГОСТ 23787.11—81 и другие составы, обеспечивающие требуемое качество защиты деталей. ий.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

2.12. Влажность древесины деталей должна быть:

для пассажирских вагонов, вагонов электро- и дизель-поездов и вагонов метрополитена: бруски стен и полов, прокладки в полу, стенах, крыше и потолке, бруски крепления перегородок и настил пола — не более 18 %;

бруски дверной обвязки и стойки дверных проемов наружных дверей, плинтусы багажных отделений, бруски оконных коробок — не более 15 %;

бруски внутренних дверей и дверных проемов, оконных рам и диванов, рам дверного остекления, детали внутреннего оборудования, доски верхнего пола и внутренней обшивки — не более 12 %;

для грузовых вагонов:

брусковые детали изоляции пола, решетки пола, детали люков и дверных проемов рефрижераторных вагонов, брусья опоры котла цистерны, доски пола платформы — не более 25 %;

наружная обшивка стен, крыши, доски пола всех вагонов (за исключением платформ), закладки в стенах и крыше рефрижераторных вагонов, дуги крыши и другие детали грузовых вагонов — не более 21%;

внутренняя обшивка стен, крыши и детали внутреннего оборудования грузового помещения рефрижераторных вагонов — не более 18 %;

детали внутренних дверей, оконных проемов и оконных рам, мебели и другие детали внутреннего оборудования служебных и вспомогательных помещений рефрижераторных вагонов — не более 15 %.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Детали принимают партиями. Партией считают количество деталей, оформленное одним сопроводительным документом о качестве, содержащим:

наименование организации, в систему которой входит предприятие-изготовитель;

наименование предприятия-изготовителя, товарный знак и его местонахождение (город или условный адрес);

наименование, условное обозначение и группу детали;

количество деталей в партии;

номер упаковщика;

обозначение настоящего стандарта;

дату изготовления.

3.2. Для приемо-сдаточных испытаний отбирают выборку, объем которой указан в табл. 2. Детали в выборку отбирают равномерно из разных мест партии.

Таблица 2

штук

Объем партии	Объем выборки	Приемочное число	Браковочное число
151–280	13	1	2
281–500	20	2	3
501–1200	32	3	4
1201–3200	50	5	6
3201–10000	80	7	8
10001–35000	125	10	11
35001–150000	200	14	15

Партия принимается, если количество деталей в выборке, не удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта, меньше или равно приемочному числу.

Если количество деталей в выборке, не удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта, больше или равно браковочному числу, то производят повторную проверку деталей. Объем выборки и приемочное число — по табл. 2.

Результаты повторной проверки распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Размеры деталей проверяют с погрешностью не более 0,5 мм, а размеры паза и гребня, а также профиля — с погрешностью не более 0,1 мм металлическими измерительными инструментами, шаблонами и предельными калибрами.

Размеры деталей проверяют после сушки до их отделки и пропитки.

4.2. Шероховатость поверхности определяют по ГОСТ 15612—85 или сравнением с образцом-эталоном, утвержденным в установленном порядке.

4.3. Влажность древесины деталей определяют по ГОСТ 16588—79.

4.4. Покоробленность деталей определяют измерением максимальной стрелы прогиба с погрешностью не более 0,5 мм между поверхностью детали и приложенной к ней в соответствующем направлении поверочной линейки по ГОСТ 8026—75. При измерении деталь должна быть уложена на поверочную плиту по ГОСТ 10905—86.

4.5. Клееные детали проверяют на качество склеивания по ГОСТ 19414—79, ГОСТ 15613.1—84, ГОСТ 15613.2—77, ГОСТ 15613.4—78 и водостойкость по ГОСТ 17005—82.

4.6. Пороки древесины и дефекты обработки определяют и измеряют по ГОСТ 2140—81.

Сучки измеряют по расстоянию между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси детали. При этом размер сучка, не учитываемый на смежной стороне, принимают вдвое меньше фактического.

4.6а. Качество защиты деталей от биоразрушения определяют методами, установленными в нормативно-технической документации на способы пропитки.

Качество защиты деталей от возгорания определяют по ГОСТ 16363—76.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Каждая деталь должна иметь четкую маркировку. Для тонких деталей длиной до 3 м, упаковываемых в пачки, допускается наносить маркировку на ярлык, прикрепляемый к каждой пачке деталей.

5.2. Способ и место нанесения маркировки деталей устанавливают по соглашению с потребителем. Маркировка должна наноситься прочной несмываемой краской.

Маркировка должна содержать обозначение настоящего стандарта и номер контролера отдела технического контроля.

5.3. Транспортная маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192—77.

5.4. Тонкие детали длиной до 3 м упаковывают в пачки, которые должны быть увязаны стальной лентой по ГОСТ

3560—73 или проволокой по ГОСТ 3282—74. В углах пачки под проволокой (лентой) должны быть уложены прокладки из древесины, фанеры или другого материала, предохраняющие кромки деталей от смятия.

5.5. Детали, изготовляемые и потребляемые на одном предприятии, допускается не маркировать и не упаковывать.

5.6. Транспортирование деталей производят в крытых транспортных средствах любыми видами транспорта.

5.7. Хранение деталей производят в закрытых помещениях, на очищенных от мусора площадках, в условиях, не допускающих их порчи.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие деталей требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации деталей устанавливается со дня ввода вагона в эксплуатацию в годах:

для пассажирских вагонов, вагонов электро- и дизель-поездов — 3;

вагонов метрополитена — 2;

грузовых и рефрижераторных вагонов — 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
А. ПАССАЖИРСКИЕ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВАГОНЫ ВСЕХ ТИПОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОЧТОВЫЕ И БАГАЖНЫЕ (КРОМЕ ВАГОНОВ ЭЛЕКТРО- И ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДОВ И ВАГОНОВ МЕТРОПОЛИТЕНА)		
Окна и двери		
1. Бруски внутренних и наружных оконных рам, рам дверного остекления и раскладки по стеклу	1	Дуб, ясень, клен, пластики древесные слоистые по ГОСТ 13913—78, лиственница (при ремонте), древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
2. Бруски оконных коробок, коробок опускного пакета и боковых створчатых и торцовых дверей в тамбуре и дверей из тамбура в вагон	1	Дуб, ясень, клен, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
3. Карниз задвижных дверей мягких, купейных и служебных вагонов	1	Дуб, ясень, лиственница, фанера ФСФ по ГОСТ 3916—69, пластики древесные слоистые по ГОСТ 13913—78, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС, при облицовке допускается сосна. При ремонте допускается береза
4. Пояски дверные, наличники дверные под лакирование	1	Дуб, ясень, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС. При ремонте допускается береза
5. Наличники окон	1	Дуб, ясень, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС, а также береза, сосна и ель под окраску
6. Бруски погрузочных и тамбурных дверей почтового вагона и коробок к ним	1	Дуб, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
7. Бруски дверного проема погрузочных дверей багажного вагона	1	Дуб, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
8. Коробки внутренних дверей и пороги, армированные металлом или пластиком	2	Дуб, ясень, лиственница, ель, береза, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС. Для изготовления порогов допускается сосна
9. Двери внутренние	2	Плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673—82, фанера облицованная строганым шпоном по ОСТ 13222—88, пластики древесные по ГОСТ 13913—78, плиты столярные по ГОСТ 13715—78, фанера из хвойных пород древесины, сосна, ель

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
10. Двери из тамбура в вагон, санитарные створки	2	Лиственница, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, пластики древесные слоистые по ГОСТ 13913–78
11. Филенки погрузочных и тамбурных дверей пассажирских, почтовых и багажных вагонов		Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, плита древесностружечная по ГОСТ 10632–77
12. Детали каркаса облицовочных дверей	2	Сосна, ель, лиственница
Внутреннее оборудование		
13. Передние и петлевые бруски диванов и подъемных полок	1	Дуб, ясень, лиственница – под лакирование; сосна – под окрашивание, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
14. Облицовка кромок диванов и подъемных полок, раскладки, плинтусы, детали рамок для объявлений	2	Дуб, ясень, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС. При ремонте допускается береза. Для изготовления и ремонта плинтусов допускается сосна
15. Бруски лестницы в купе	2	Лиственница, сосна, ель
16. Декоративные и облицовочные раскладки и детали внутренней отделки под лакирование	2	Дуб, бук, ясень, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС. При ремонте допускаются лиственница и береза
17. Плинтусы, пояски, раскладки и другие детали внутреннего оборудования	2	Бук, лиственница, дуб – под лакирование; сосна – под окрашивание, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
18. Плинтусы багажного отделения	1	Лиственница, сосна
19. Бруски крепления продольных и поперечных перегородок	2	Лиственница, сосна, ель, дуб, ясень
20. Бруски воздуховода	2	Сосна, ель, лиственница
21. Бруски диванов (кроме переднего и петлевого)		Сосна, ель, береза, лиственница

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
22. Бруски каркаса мягких диванов и спинок	2	Сосна, ель, береза, лиственница
23. Ножки боковин диванов	2	Дуб, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС, при облицовке – сосна
24. Бруски, детали шкафов, столиков и прочее оборудование служебных помещений	2	Сосна, ель, лиственница, береза, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
25. Бруски каркасов мебели почтового вагона	2	Дуб, ясень, сосна, ель, береза, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
26. Детали ящиков и сортировочных шкафов почтового вагона	2	Сосна, ель, береза, ольха, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, плита столярная по ГОСТ 13715–78, плита древесноволокнистая марок Т групп А, Б, СТ по ГОСТ 4598–86, фанера из хвойных пород древесины
27. Потолочные кольца под вентиляторы	2	Бук, лиственница, сосна, береза, плита фанерная марки ПФ-А по ГОСТ 8673–82, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
28. Перегородки продольные и поперечные в купе, коридорах и служебных помещениях	–	Плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673–82, пластики древесные слоистые по ГОСТ 13913–78, плита столярная по ГОСТ 13715–78, фанера из хвойных пород древесины
29. Облицовка продольных и поперечных диванов и подъемных полок	–	Фанера, облицованная строганым шпоном по ОСТ 13222–88, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69 под покрытие
30. Внутренние щиты диванов	–	Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, плита древесноволокнистая марки СТ по ГОСТ 4598–86
31. Багажные полки	–	Плита столярная по ГОСТ 13715–78, плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673–82, пластики древесные слоистые по ГОСТ 13913–78, фанера из хвойных пород древесины

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
32. Щитовые детали шкафов, столики в купе, откидные сидения и щиты поддиванных рундуков	–	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, допускается плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673—82, плита древесностружечная по ГОСТ 10632—77, пластики древеснослоистые марок ДСП-А, ДСП-Б, ДСП-В по ГОСТ 13913—78, фанера из хвойных пород древесины
Пол, стены, крыша		
33. Настил пола багажных отделений	2	Сосна, ель, лиственница, плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673—82, фанера из хвойных пород древесины
34. Бруски потолка секционного в тамбурах, пассажирских помещениях, служебных и коридорах	2	Сосна, ель, береза, лиственница, пихта
35. Бруски обрешетки пола, стен, окон и крыши	2	Сосна, ель, лиственница
36. Настил пола в пассажирских и служебных помещениях и в тамбурах	–	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673—82, пластики древесные слоистые марки ДСП-А, ДСП-Б, ДСП-В по ГОСТ 13913—78, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, фанера из хвойных пород древесины
37. Настил пола в туалетных помещениях	–	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673—82, пластики древесные слоистые марки ДСП-А, ДСП-Б, ДСП-В по ГОСТ 13913—78, фанера из хвойных пород древесины
38. Облицовка стен и стен под покрытие	–	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, фанера, облицованная строганым шпоном марки ФОФ по ОСТ 13222—88, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, плита древесноволокнистая твердая марки Т групп А и Б по ГОСТ 8904—81, плита древес-

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
		новолокнистая марки СТ по ГОСТ 4598—86, фанера из хвойных пород древесины, пластики древесные слоистые марки ДСП-А, ДСП-Б, ДСП-В по ГОСТ 13913—78
39. Подшивка потолка и крыши в пассажирских помещениях	–	Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, плита древесноволокнистая марки СТ по ГОСТ 4598—86, фанера марки ФК по ГОСТ 3916—69
40. Подшивка потолка в тамбурах и коридорах	–	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673—82, плиты древесноволокнистые марки СТ по ГОСТ 4598—86, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, фанера из хвойных пород древесины
Прочие детали		
41. Подкладки под магистральные трубы под воздушный запасной резервуар и рабочую камеру	2	Дуб, лиственница, сосна, береза, ольха
42. Подкладки под стоп-кран	2	Дуб, лиственница, сосна, береза
43. Подкладки под трубы водоснабжения	2	Сосна
44. Упоры и остановы	2	Дуб, лиственница, древеснопрессовочная масса МДПК-ВТС
45. Подкладки в полу, стенах	3	Сосна, ель, лиственница, плита фанерная марки ПФ-А по ГОСТ 8673—82, плита столярная по ГОСТ 13715—78, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, фанера из хвойных пород древесины
46. Щиты аккумуляторных ящиков	3	Сосна, береза, ольха, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, плита столярная по ГОСТ 13715—78. Пластики древесные слоистые марки ДСП-Г по ГОСТ 13913—78, фанера из хвойных пород древесины

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
Б. ВАГОНЫ ЭЛЕКТРО- И ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДОВ		
Окна и двери		
47. Оконные рамы, раскладки по стеклу	1	Дуб, ясень
48. Наличники окон, декоративные и облицовочные штапики	1	Дуб, ясень, бук, лиственница, при ремонте допускается береза
49. Бруски декоративные и облицовочные штапики дверных мест и створок внутренних дверей	1	Дуб, ясень, бук, лиственница
50. Оконные коробки	2	Дуб, ясень, лиственница
51. Оконные рамы, облицованные металлом или пластиком	2	Лиственница, сосна
52. Каркасы наружных дверей служебного тамбура и торцовых, обшитых со всех сторон	2	Лиственница, сосна
53. Створки служебных и туалетных дверей		Плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А по ГОСТ 8673—82, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, фанера из хвойных пород древесины
Внутреннее оборудование		
54. Передние и верхние бруски, рейки, облицовки:		
жестких диванов	1	Дуб, ясень, лиственница, береза, допускается березовая фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
столов, шкафов, витрин, баров-буфетов	1	Лиственница, дуб, береза
55. Каркасы жестких диванов, стенки ящиков баров—буфетов	2	Лиственница, сосна, ель

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
56. Бруски сидений и спинок мягких диванов	2	Лиственница, сосна
57. Упоры, остановы	2	Дуб, ясень, лиственница, сосна
58. Розетки под плафоны и вентиляторы пассажирских помещений	2	Дуб, лиственница, береза, сосна, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
59. Стойки угловые, лобовые и промежуточные, бруски щитов перегородок, кабин, служебного отделения, туалетов	2	Лиственница, сосна, ель
60. Щитовые детали:		
перегородок внутренних помещений	2	Сосна, береза, плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А по ГОСТ 8673—82; ель, лиственница, плита древесноволокнистая марки СТ и марок Т и ТП групп А и Б по ГОСТ 4598—86, фанера из древесины хвойных пород, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
шкафов для продуктов, ящиков, столов, витрин баров и буфетов	2	Плита фанерная по ГОСТ 8673—82, плита столярная по ГОСТ 13715—78, облицованные пластиком по 3916—69
61. Столики, передние стенки ящиков баров-буфетов, облицованные пластиком	—	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А по ГОСТ 8673—82, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, фанера из хвойных пород древесины
62. Основания сидений и спинок полумягких диванов	—	Плита столярная по ГОСТ 13715—78, плита фанерная марки ПФ-А по ГОСТ 8673—82, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, плита древесноволокнистая марки СТ по ГОСТ 4598—86, фанера из хвойных пород древесины
Пол, стены, крыша		
63. Доски помостов на крыше	2	Сосна, ель, лиственница

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
64. Деревянные дуги	2	Сосна, ель, лиственница
65. Обшивка потолка в непассажирских помещениях	2	Сосна, ель, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, плита древесно-волокнистая марок Т, групп А и Б, СТ по ГОСТ 4598–86, плита столярная по ГОСТ 13715–78, фанера из хвойных пород древесины
66. Бруски и брусья обрешетки пола	2	Лиственница, сосна, ель
67. Верхний настил пола в пассажирских помещениях и тамбурах	2	Сосна, ель, лиственница, плита столярная по ГОСТ 13715–78, плита фанерная марки ПФ-А необлицованная по ГОСТ 8673–82, фанера из хвойных пород древесины
68. Подкладки в полу тамбуров, кабин, служебного отделения, туалетов	2	Сосна, ель, лиственница
69. Обшивка стен		Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, плита древесноволокнистая марок Т групп А и Б, СТ по ГОСТ 4598–86, фанера декоративная марки ДФ-2 по ГОСТ 14614–79. При ремонте допускается сосна, ель
70. Подшивка потолка в пассажирском помещении		Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916–69, плита древесноволокнистая марок Т групп А и Б, СТ по ГОСТ 4598–86
71. Подкладки в потолке и стенах всех помещений и в полу пассажирских помещений	3	Сосна, ель, лиственница
Прочие детали		
72. Бруски-клицы	2	Дуб, ясень, лиственница, береза, сосна
73. Подкладки под магистральную трубу	2	Дуб, лиственница, сосна, береза, ель
74. Подкладки под воздушный резервуар и стоп-кран	2	Дуб, лиственница, сосна, береза, ель

Продолжение

Деталь и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
75. Кольца и крышки унитазов		Плита фанерная марки ПФ-А облицованная по ГОСТ 8673—82, фанера облицованная строганым шпоном по ОСТ 13222—88, пластики древесные слоистые по ГОСТ 13913—78
В. ВАГОНЫ МЕТРОПОЛИТЕНА		
Окна и двери		
76. Брусок под буфер раздвижных дверей	3	Сосна
77. Вкладыши раздвижных дверей	1	Бук, лиственница
78. Бруски створок дверей, бруски лобовых дверей	1	Бук, лиственница
79. Подкладки внутренние оконных коробок	3	Сосна, ель, лиственница
80. Наличники окон	1	Бук, лиственница. При ремонте допускается береза
Детали внутреннего оборудования		
81. Плинтусы	2	Сосна, ель, лиственница
82. Брусок наружный откидного сидения кабины машиниста	2	Бук, лиственница
83. Бруски внутреннего сидения кабины машиниста	2	Сосна, ель
84. Подставка под кресло машиниста		Фанера березовая марки ФСФ, по ГОСТ 3916—69
85. Бруски рамки подушки диванов	2	Сосна, ель
Пол, стены, крыша		
86. Брус токоприемника	1	Бук
87. Закладки потолка, подкладки, брусья и бруски рамки потолка	2	Сосна, ель, лиственница, береза

Продолжение

Детали и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
88. Настил пола вагона		Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
89. Люк в полу	3	Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69, сосна, ель
Прочие детали		
90. Подкладки под трубы пневматики, под воздушные резервуары	2	Бук, дуб, лиственница, сосна, береза, ель
91. Клицы зажима силовых проводов	2	Бук, лиственница
92. Детали аккумуляторного ящика:	3	
а) планки нижние;		Ясень, лиственница
б) планки верхние и стенки, стойки и окантовка;		Сосна, ель
в) бруски продольные, средние и поперечные		Бук, лиственница
93. Детали постамента радиооповещения:	3	
а) бруски постамента;		Сосна, ель, лиственница
б) основание		Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
94. Планки армирования проводов в кабине машиниста		Фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
95. Подкладка под светильники		Массы древесные прессовочные МДПК-В3 по ГОСТ 11368—79
Г. ГРУЗОВЫЕ ВАГОНЫ, ВАГОНЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И РАМОЙ (КРОМЕ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ), В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАТФОРМЫ, ВАГОНЫ-САМОСВАЛЫ (ДУМПКАРЫ) И ЦИСТЕРНЫ		
Стены и двери		
96. Нагели настенных досок, глухих и поворотных колобашек	1	Дуб, лиственница, береза, сосна

Продолжение

Детали и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
97. Тонкая обшивка стен	1	Сосна, ель, пихта, лиственница
98. Доски дверной обшивки (для цельнометаллических дверей)	1 2	Сосна, ель, пихта
99. Бруски и стойки дверного проема	1	Сосна, ель, лиственница
100. Доски толстой обшивки боковых и торцовых стен	2	Сосна, ель, пихта, лиственница
101. Обшивка лобовых дверей полувагонов	2	Сосна, ель, пихта, лиственница
102. Обшивка тормозных площадок и будок	2	Сосна, ель, пихта, лиственница
103. Настенные доски несъемного оборудования и подкладки для них	2	Сосна, ель, пихта
Пол и крыша		
104. Доски пола крытых вагонов:		
незащищенные	2	Сосна, ель, лиственница
защищенные металлическим листом	3	" " "
105. Обшивка крыши, внутренняя обшивка стен и крыши цельнометаллических крытых вагонов	2	Сосна, ель, пихта, древесноволокнистая марки СТ по ГОСТ 4598—86, пихта, фанера марки ФСФ по ГОСТ 3916—69
106. Доски помостов крыши	2	Сосна, ель, лиственница, пихта
107. Доски пола платформы	2	Сосна, ель, лиственница
108. Доски пола тормозных площадок и будок	3	Сосна, ель, пихта, лиственница
109. Доски пола вагона-самосвала (думпкара)	2	Лиственница, сосна, ель
Прочие детали		
110. Колобашки поворотные и глухие	1	Сосна, ель, береза
111. Опорные брусья и подкладки котла цистерны	2	Дуб, лиственница, ясень, сосна

Продолжение

Детали и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
112. Ступеньки подножек	2	Сосна, ель, лиственница
113. Бруски карниза крыши, фрамуги	2	Сосна, ель, лиственница
114. Подкладки в металлические дуги	2	Сосна, ель, пихта, береза
115. Подкладки, колодки, крепления цилиндров опрокидывания, тормозных цилиндров, запасных резервуаров, труб и стоп-крана	2	Дуб, лиственница, сосна, береза
116. Стойки опорные несъемного оборудования	2	Сосна, ель, лиственница
117. Вкладыши и подкладки настила	3	Сосна, ель, пихта
118. Подпорки угловые	3	Сосна, ель
119. Бруски изоляции котла цистерны	3	Сосна, ель
120. Доски, бруски и стойки кондукторского сидения	2	Сосна, ель
Д. ВАГОНЫ – ЛЕДНИКИ, РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ВАГОНЫ		
Окна и двери		
121. Оконные рамы, оконные коробки служебных помещений, детали дверной обвязки, дверные коробки, наличники окон и дверей, плинтусы	2	Лиственница, сосна
Внутреннее оборудование		
122. Детали загрузочных люков	2	Лиственница, сосна
123. Детали мебели	2	Лиственница, сосна, береза
124. Колосники решетчатого кармана	2	Дуб, лиственница

Продолжение

Детали и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
125. Рейки решетчатого кармана	2	Сосна, ель, лиственница
126. Детали щита решетчатого кармана и притворного бруса	2	Сосна, ель, лиственница
127. Порог решетчатого кармана	2	Лиственница, сосна
128. Брусковые детали циркуляционных щитов	2	Сосна, лиственница
129. Багажные полки	2	Сосна, ель
130. Циркуляционные щиты	2	Плита древесноволокнистая марок Т групп А и Б, СТ по ГОСТ 4598—86
131. Детали поперечной разделки	2	Сосна, ель, лиственница
Пол, стены, крыша		
132. Угловые, средние и лобовые стойки кузова	2	Сосна, ель, лиственница
133. Промежуточные стойки	2	Лиственница, сосна
134. Дуги крыши	2	Сосна, ель, лиственница
135. Обшивка наружных стен и дверей	2	Сосна, ель, пихта
136. Внутренняя обшивка стен, потолка и дверей	2	Сосна, ель, лиственница, пихта
137. Внутренняя обшивка стен и потолка машинного помещения и вагона дизель-электростанции рефрижераторной секции	2	Сосна, ель, лиственница, пихта
138. Брусья рамы	2	Лиственница, сосна
139. Напольные решетки	2	Сосна, ель, лиственница
140. Доски верхнего настила пола	2	Сосна, ель, лиственница, плиты фанерные марки ПФ-А по ГОСТ 8673—82 из березового шпона

Продолжение

Детали и узел вагонов	Группа деталей	Материал для изготовления деталей
141. Доски пола машинного помещения и вагона дизель-электростанции рефрижераторной секции	2	Сосна, ель, лиственница
142. Обвязка щитов пола рефрижераторных вагонов	2	Сосна, ель, лиственница
143. Карнизы крыши	2	Сосна, ель, пихта
144. Доски нижней подшивки пола	3	Сосна, ель, лиственница. При ремонте допускается пихта
145. Доски средней подшивки пола	3	Сосна, ель, лиственница, пихта
146. Доски пола и обшивки тормозных будок	3	Сосна, ель, лиственница, пихта
147. Подкладки в стенах, полу и крыше	3	Сосна, ель, лиственница, пихта
148. Обшивка крыши рефрижераторных вагонов	–	Плита древесноволокнистая марок Т групп А и Б, СТ по ГОСТ 4598–86
149. Стены и потолок помещения для отдыха обслуживающего персонала рефрижераторных вагонов	–	Плита древесноволокнистая марок Т групп А и Б, СТ по ГОСТ 4598–86
Прочие детали		
150. Бруски и стойки тормозных будок	2	Сосна, ель, лиственница
151. Детали кондукторского сидения, окон и дверей тормозных будок	2	Сосна, ель, лиственница
152. Ступеньки подножек	2	Сосна, ель, лиственница
153. Подкладки в металлические дуги и угловые штапики	2	Сосна, ель, пихта
154. Детали вентиляционных люков	2	Сосна, ель, лиственница
155. Подкладки под магистральные трубы, воздушный резервуар и стоп-кран	2	Лиственница, береза

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

КОДЫ ДЕТАЛЕЙ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ ВАГОНОВ ПО ОКП

Наименование	Код ОКП	КЧ
Детали деревянные железнодорожных вагонов	53 8210	
Детали деревянные железнодорожных вагонов, хвойные	53 8211	
Детали деревянные пассажирских вагонов, хвойные	53 8211 1000	06
Детали окон и дверей, группы 1	53 8211 1001	05
Детали окон и дверей, группы 2	53 8211 1002	04
Детали внутреннего оборудования, группы 1	53 8211 1003	03
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8211 1004	02
Детали пола, стен, крыши, группы 2	53 8211 1005	01
Детали прочие, группы 2	53 8211 1006	00
Детали прочие, группы 3	53 8211 1007	10
Детали деревянные вагонов электро- и дизель-поездов, хвойные	53 8211 2000	02
Детали окон и дверей, группы 1	53 8211 2001	01
Детали окон и дверей, группы 2	53 8211 2002	00
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8211 2003	10
Детали пола, стен, крыши, группы 2	53 8211 2004	09
Детали прочие, группы 2	53 8211 2005	08
Детали прочие, группы 3	53 8211 2006	07
Детали деревянные вагонов метрополитена, хвойные	53 8211 3000	09
Детали окон и дверей, группы 1	53 8211 3001	08
Детали внутреннего обоурудования, группы 2	53 8211 3002	07
Детали пола, стен, крыши, группы 2	53 8211 3003	06
Детали прочие, группы 2	53 8211 3004	05
Детали прочие, группы 3	53 8211 3005	04
Детали деревянные грузовых вагонов, хвойные	53 8211 4000	05
Детали стен и дверей, группы 1	53 8211 4001	04
Детали стен и дверей, группы 2	53 8211 4002	03
Детали пола и крыши, группы 2	53 8211 4003	02
Детали пола и крыши, группы 3	53 8211 4004	01
Детали прочие, группы 1	53 8211 4005	00
Детали прочие, группы 2	53 8211 4006	10
Детали прочие, группы 3	53 8211 4007	09
Детали деревянные рефрижераторных вагонов, хвойные	53 8211 5000	01
Детали окон и дверей, группы 2	53 8211 5001	00
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8211 5002	10
Детали пола, стен и крыши, группы 2	53 8211 5003	09
Детали пола, стен и крыши, группы 3	53 8211 5004	08
Детали прочие, группы 2	53 8211 5005	07
Детали деревянные железнодорожных вагонов, лиственные	53 8212	
Детали деревянные пассажирских вагонов, лиственные	53 8212 1000	01
Детали окон и дверей, группы 1	53 8212 1001	00
Детали окон и дверей, группы 2	53 8212 1002	10

Продолжение

Наименование	Код ОКП	КЧ
Детали внутреннего оборудования, группы 1	53 8212 1003	09
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8212 1004	08
Детали пола, стен и крыши, группы 2	53 8212 1005	07
Детали прочие, группы 2	53 8212 1006	06
Детали прочие, группы 3	53 8212 1007	05
Детали деревянные вагонов электро- и дизель-поездов, лиственные	53 8212 2000	08
Детали окон и дверей, группы 1	53 8212 2001	07
Детали окон и дверей, группы 2	53 8212 2002	06
Детали внутреннего оборудования, группы 1	53 8212 2003	05
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8212 2004	04
Детали прочие, группы 2	53 8212 2005	03
Детали деревянные вагонов метрополитена, лиственные	53 8212 3000	04
Детали окон и дверей, группы 1	53 8212 3001	03
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8212 3002	02
Детали пола, стен, крыши, группы 1	53 8212 3003	01
Детали прочие, группы 2	53 8212 3004	00
Детали прочие, группы 3	53 8212 3005	10
Детали деревянные грузовых вагонов, лиственные	53 8212 4000	00
Детали стен и дверей группы 1	53 8212 4001	10
Детали прочие, группы 1	53 8212 4002	09
Детали прочие, группы 2	53 8212 4003	08
Детали деревянные рефрижераторных вагонов, лиственные	53 8212 5000	07
Детали внутреннего оборудования, группы 2	53 8212 5001	06
Детали железнодорожных вагонов из плиты фанерной	53 8213	
Детали пассажирских вагонов из плиты фанерной	53 8213 1000	07
Детали окон и дверей	53 8213 1001	06
Детали внутреннего оборудования	53 8213 1002	05
Детали пола, стен и крыши	53 8213 1003	04
Детали прочие	53 8213 1004	03
Детали вагонов электро- и дизель-поездов из плиты фанерной	53 8213 2000	03
Детали окон и дверей	53 8213 2001	02
Детали внутреннего оборудования	53 8213 2002	01
Детали пола, стен и крыши	53 8213 2003	00
Детали прочие	53 8213 2004	10
Детали вагонов метрополитена из плиты фанерной	53 8213 3000	10
Детали внутреннего оборудования	53 8213 3001	09
Детали пола, стен и крыши	53 8213 3002	08
Детали прочие	53 8213 3003	07
Детали железнодорожных вагонов из плиты столярной	53 8214	
Детали пассажирских вагонов из плиты столярной	53 8214 1000	02
Детали окон и дверей	53 8214 1001	01
Детали внутреннего оборудования	53 8214 1002	00
Детали прочие	53 8214 1003	10
Детали вагонов электро- и дизель-поездов из плиты столярной	53 8214 2000	09

Продолжение

Наименование	Код ОКП	КЧ
Детали окон и дверей	53 8214 2001	08
Детали внутреннего оборудования	53 8214 2002	07
Детали пола, стен и крыши	53 8214 2003	06
Детали железнодорожных вагонов из плиты древесностружечной	53 8215	
Детали пассажирских вагонов из плиты древесностружечной	53 8215 1000	08
Детали окон и дверей	53 8215 1001	07
Детали железнодорожных вагонов из плиты древесноволокнистой	53 8216	
Детали пассажирских вагонов из плиты древесноволокнистой	53 8216 1000	03
Детали внутреннего оборудования	53 8216 1001	02
Детали пола, стен и крыши	53 8216 1002	01
Детали вагонов электро и дизель-поездов из плиты древесноволокнистой	53 8216 2000	10
Детали внутреннего оборудования	53 8216 2001	09
Детали пола, стен и крыши	52 8216 2002	08
Детали рефрижераторных вагонов из плиты древесноволокнистой	53 8216 3000	06
Детали внутреннего оборудования	53 8216 3001	05
Детали пола, стен и крыши	53 8216 3002	04
Детали железнодорожных вагонов из пластиков древесных слоистых	53 8217	
Детали пассажирских вагонов из пластиков древесных слоистых	53 8217 1000	09
Детали окон и дверей	53 8217 1001	08
Детали внутреннего оборудования	53 8217 1002	07
Детали пола, стен и крыши	53 8217 1003	06
Детали прочие	53 8217 1004	05
Детали вагонов электро- и дизель-поездов из пластиков древесных слоистых	53 8217 2000	05
Детали прочие	53 8217 2001	04
Детали железнодорожных вагонов из древесных прессовочных масс	53 8218	
Детали вагонов метрополитена из древесных прессовочных масс	53 8218 1000	04
Детали прочие	53 8218 1001	03

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.Ф. Мороз, Л.Н. Панарина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.07.82 № 2854

3. **Периодичность проверки — 5 лет**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 2140–81	2.5, 4.6
ГОСТ 2695–83	2.2
ГОСТ 3282–74	5.4
ГОСТ 3560–73	5.4
ГОСТ 3916–69	Приложение 1
ГОСТ 4598–86	Приложение 1
ГОСТ 6449.1–82	2.4, 2.5, 2.6
ГОСТ 6449.5–82	2.4
ГОСТ 7016–82	2.9
ГОСТ 8026–75	4.4
ГОСТ 8486–86	2.2
ГОСТ 8673–82	Приложение 1
ГОСТ 8904–81	Приложение 1
ГОСТ 9330–76	2.3
ГОСТ 9590–76	Приложение 1
ГОСТ 10632–89	Приложение 1
ГОСТ 10905–86	4.4
ОСТ 13222–88	Приложение 1
ГОСТ 13715–78	Приложение 1
ГОСТ 13913–78	Приложение 1
ГОСТ 14192–77	5.3
ГОСТ 14614–79	Приложение 1
ГОСТ 15612–85	4.2
ГОСТ 15613.1–84	4.5
ГОСТ 15613.2–77	4.5
ГОСТ 15613.4–78	4.5
ГОСТ 16363–76	2.11

Продолжение

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 16588–79	4.3
ГОСТ 17005–82	2.10, 4.5
ГОСТ 19414–79	2.3, 2.10, 4.5
ГОСТ 20022.0–82	2.11
ГОСТ 23787.2–84	2.11
ГОСТ 23787.7–79	2.11
ГОСТ 23787.10–81	2.11
ГОСТ 23787.11–81	2.11
ГОСТ 23787.12–81	2.11

5. Срок действия продлен до 01.07.93 Постановлением Госстандарта СССР от 22.12.87 № 4781

6. Переиздание (май 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1984 г., декабре 1987 г., августе 1989 г. (ИУС 9—84, 3—88, 12—89).

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие нормы

ГОСТ 3808.1–80 Пиломатериалы хвойных пород. Атмосферная сушка и хранение . . . 3

ГОСТ 6564–84 Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля, маркировка и транспортирование . . . 21

ГОСТ 6782.1–75 Пилопродукция из древесины хвойных пород. Величина усушки . . . 31

ГОСТ 6782.2–75 Пилопродукцию из древесины лиственных пород. Величина усушки . . . 41

ГОСТ 7016–82 Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности . . . 53

ГОСТ 7307–75 Детали из древесины и древесных материалов. Припуски на механическую обработку . . . 61

ГОСТ 7319–80 Пиломатериалы и заготовки лиственных пород. Атмосферная сушка и хранение . . . 82

ГОСТ 9330–76 Основные соединения деталей из древесины и древесных материалов. Типы и размеры . . . 107

ГОСТ 10950–78 Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование способом погружения . . . 120

ГОСТ 15612–85 Изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения параметров шероховатости поверхности . . . 128

ГОСТ 16369–88 Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры . . . 146

ГОСТ 16588–79 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности . . . 150

ГОСТ 18867–84 Пиломатериалы хвойных пород. Режимы сушки в противоточных камерах непрерывного действия . . . 157

ГОСТ 19041–85 Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение . . . 167

ГОСТ 19773–84 Пиломатериалы хвойных и лиственных пород. Режимы сушки в камерах периодического действия . . . 178

ГОСТ 26214–84 Изделия из древесины и древесных материалов. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров 196

II Пиломатериалы

ГОСТ 968–68 Пиломатериалы авиационные (бруски и доски). Технические условия . . . 201

ГОСТ 2695–83 Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия 212

ГОСТ 5780–77 Обапол для крепления горных выработок. Технические условия . . . 221

ГОСТ 8486–86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия . . 229

ГОСТ 9302–83 Пиломатериалы хвойных пород черноморской сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия . . . 242

ГОСТ 24454–80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры . . . 256

ГОСТ 26002–83 Пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия . . . 260

III. Заготовки

ГОСТ 48–86 Заготовки лыжные. Технические условия . . . 296

ГОСТ 2646–71 Заготовки авиационные хвойных пород. Технические условия . . . 300

ГОСТ 2800–83 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок. Технические условия . . . 309

ГОСТ 2996–79 Заготовки авиационные лиственных пород. Технические условия . . . 320

ГОСТ 7897–83 Заготовки лиственных пород. Технические условия 328
ГОСТ 9685–61 Заготовки из древесины хвойных пород. Технические условия 335
ГОСТ 16424–83 Заготовки для лож спортивного и охотничьего стрелкового оружия. Технические условия 347

IV. Деревянные детали

ГОСТ 78–89 Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия 361
ГОСТ 1824–88 Детали и сборочные единицы деревянного верхнего строения и вспомогательного имущества мостовых парков . . . 369
ГОСТ 3191–82 Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных материалов. Общие технические условия 375
ГОСТ 8816–70 Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи. Технические условия 405
ГОСТ 8992–75 Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог узкой колеи. Технические условия 413
ГОСТ 8993–75 Шпалы деревянные для железных дорог узкой колеи. Технические условия 419
ГОСТ 9008–81 Детали деревянные платформ грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов. Общие технические условия . 425
ГОСТ 9371–90 Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи. Технические условия 430
ГОСТ 22830–77 Шпалы деревянные для метрополитена. Технические условия 440
ГОСТ 28450–90 Брусья мостовые деревянные. Технические условия 448
ГОСТ 28469–90 Шпалы и брусья деревянные клееные для трамвайных путей. Технические условия 454

СБОРНИК "ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ЗАГОТОВКИ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ"

Редактор *Т.В. Смыка*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректоры *В.И. Варенцова, В.Ф. Малютина, Л.М. Бунина*

Сдано в наб. 30.03.90. Подп. в печ. 21.08.90. Формат 60X90 1/16. Бумага офсетная № 2. Гарнитура Сенчури. Печать офсетная. 29,0 усл. печ. л. 29,25 усл. кр.-отт. 29,35 уч.-изд. л. Тираж 40000 экз. Изд. № 588/2. Зак. 1359 Цена 5 р. 80 к.

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов. 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ.

кая типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39.

gost.e-ecolog.ru