

23551-79



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ДРЕВЕСНОЕ СЫРЬЕ
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПРЕССОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 23551-79

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

GOST
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 23551-79, Древесное сырье для изготовления модифицированной древесины. Технические условия
Wooden raw materials for manufacturing modified wood. Specifications

РАЗРАБОТАН Министерством лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. И. Винник, канд. техн. наук, А. Ф. Горбенко, А. Н. Изюнцев канд. техн. наук, Г. К. Курьянова

ВНЕСЕН Министерством лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра В. М. Венцлавский

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 апреля 1979 № 1260

**ДРЕВЕСНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПРЕССОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

Технические условия

Wooden raw material for manufacturing pressed wood.
Specifications

**ГОСТ
23551—79**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 апреля 1979 г. № 1260 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.

до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

продлен до 01.01.90 и 99.9

Настоящий стандарт распространяется на древесное сырье, предназначенное для изготовления заготовок из прессованной древесины по ГОСТ 9629—75.

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Типы и размеры древесного сырья должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Тип древесного сырья и его условное обозначение	Размеры			
	длина, м	градиция по длине, м	толщина, см	градиция по толщине, см
Тонкомерные сортаменты (ТС)	0,3 и более	0,1	6—13	По ГОСТ 9462—71 и ГОСТ 9463—72
Среднетолщинные сортаменты (СС)	0,3 и более	0,1	14—24	
Крупномерные сортаменты (КС)	0,3 и более	0,1	26 и более	По ГОСТ 9462—71 и ГОСТ 9463—72
Карандаши фанерного производства (КФ)	Соответствует длине фанерных кражей	—	Более 8	
Отрезки досок и брусков — отходы лесопильно-деревообрабатывающих производств (ОДБ)	0,2—0,8	0,1	Более 3	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



©Издательство стандартов, 1979

Таблица 2

Норма допускаемых пороков древесины по классам древесного сырья и маркам заготовок из прессованной древесины				
Пороки древесины по ГОСТ 2140—71	Круглые сортименты и отрезки досок и брусьев для марок заготовок ДПО-Л, ДПО-Л, ДПО-ЛШ, ДПГ-ЛГ, ДПГ-ЛШ, ДПД-Л, ДПО-ПКЛ, ДПО-НВ	Среднестатистические сортименты и кармашки фанерного производства для марок заготовок ДПК-П, ДПР-Н	Среднестатистические сортименты и кармашки фанерного производства для марок заготовок ДПК-ПШ, ДПР-НШ	Среднестатистические сортименты и кармашки фанерного производства для марок заготовок ДПО-Л
I. Сучка I.1. Здоровые	10	20	8	
	Не учитываются размером, мм, менее: 10 мм при расстоянии между сучками более 300 мм при расстоянии между сучками более 300 мм	Не учитываются размером, мм, менее: 20 мм при расстоянии между сучками более 150 мм при расстоянии между сучками более 150 мм	Допускаются размером не более: 50 мм при расстоянии между сучками более 150 мм более 150 мм	Допускаются размером не более: 8 мм при расстоянии между сучками более 400 мм при расстоянии между сучками более 400 мм Не допускаются при длине бровки более 10 мм
I.2. Зашпигованные и табачные		Допускаются		
I.3. Заросшие		Допускаются		
2. Ложное ядро	в круглых сортиментах толщиной 40 см и более, при ширине задровой периферической зоны не менее 10 см в отрезках досок и брусьев не допускается	Допускается в круглых сортиментах толщиной 20 см и более, при ширине задровой периферической зоны не менее 5 см	Допускается без ограничения	в круглых сортиментах толщиной 14 см и более, при ширине задровой периферической зоны не менее 5 см

Продолжение табл. 2

Норма допускаемых пороков древесины по типам древесного сырья и маркам заготовок из прессованной древесины				
Пороки древесины по ГОСТ 2140—71	Круглые сортименты и отрезки досок и брусков для марок заготовок ДПО-П, ДПО-Л, ДПО-ЛП, ДП-ПТ, ДП-ПФ, ДПД-П, ДПО-ПК, ДПО-НВ	Среднетолщинные сортименты и карандаши фанерного производства для марок заготовок ДПК-П, ДПР-П	Среднетолщинные сортименты и карандаши фанерного производства для марок заготовок ДПК-ПИ, ДПР-ПИ	Среднетолщинные и крупномерные сортименты для марок заготовок ДПО-Ч
3. Грибные пороки 3.1. Ядровая гниль	Допускается в круглых сортиментах толщиной 40 см и более при ширине здоровой периферической зоны не менее 12 см В отрезках досок и брусков не допускается Не допускается	Не допускается	Допускается при ширине здоровой периферической зоны не менее $\frac{1}{3}$ диаметра соответствующего торца	Допускается в круглых сортиментах толщиной 50 см и более при ширине здоровой периферической зоны не менее 14 см
3.2. Заболонная гниль 3.3. Синевя и цветные заболонные пятна	Не допускается	Допускается глубиной не более $\frac{1}{10}$ диаметра соответствующего торца Допускаются	Допускаются в виде пятен и полос глубиной не более 10 мм	Не допускается Допускаются в виде пятен и полос глубиной не более 10 мм
3.4. Побурелые 4. Трещины 4.1. Метниковые 4.1.1. Простые 4.1.2. Сложные	Допускаются Допускаются	Допускаются Не допускаются Не допускаются	Допускаются при ширине здоровой периферической зоны не менее $\frac{1}{3}$ диаметра соответствующего торца	Допускаются Не допускаются

Продолжение табл. 2

Норма допусковых пороков древесины по типам древесного сырья и маркам заготовок из прессованной древесины				
Пороки древесины по ГОСТ 2140—71	Круглые сортаменты и отрезки досок и брусок для марок заготовок ДПО-Л, ДПО-Л, ДПО-ЛП, ДПГ-ЛП, ДПГ-ЛПБ, ДПД-П, ДПО-ЛКл, ДПО-НВ	Среднетолщинные сортаменты и карандаши фанерного производства для марок заготовок ДПК-Л, ДПР-Н	Среднетолщинные сортаменты и карандаши фанерного производства для марок заготовок ДПК-ЛП, ДПР-НП	Среднетолщинные и крупномерные сортаменты для марок заготовок ДПО-М
	4.2. Отлупные	Не допускаются	Допускаются при ширине здоровой периферической зоны не менее $\frac{1}{3}$ диаметра соответствующего торца	Не допускаются
4.3. Усушки и морозные:				
4.3.1. Торцовые	Допускаются глубиной не более установленного припуска.			Допускаются без ограничения по длине в количестве одной на каждый торц
4.3.2. Боковые	В круглых сортаментах толщиной менее 30 см не допускаются. В круглых сортаментах толщиной 30 см и более допускаются без ограничения по длине в количестве одной на каждый торц. В отрезках досок и брусков допускаются глубиной не более 3 мм	Не допускаются		
6. Кривизна:				
6.1. Простая				Допускается размером не более 1%
6.2. Сложная				Допускается размером не более 0,5%

Продолжение табл. 2

Норма допускаемых пороков древесины по типам древесного сырья и маркам заготовок из прессованной древесины				
Пороки древесины по ГОСТ 2140—71	Круглые сортименты и отрезки досок и бруски для марок заготовок ДПО-П, ДПО-М, ДПО-ЛП, ДПО-ЛТ, ДПО-ПФ, ДПО-ПВ, ДПО-ПК, ДПО-НВ	Среднетолщинные сортименты и квадратные фанерного производства для марок заготовок ДПК-П, ДПК-Н	Среднетолщинные сортименты и квадратные фанерного производства для марок заготовок ДПК-ПН, ДПК-НН	Среднетолщинные сортименты и крупномерные сортименты для марок заготовок ДПО-Ч
6. Наклон волокон	В отрезках досок и брусков допускается размер не более 10%	Допускается размером не более 8%		
7. Проросты: 7.1. Закрытая	Не допускается	Допускается при ширине здоровой периферической зоны не менее $\frac{1}{8}$ диаметра соответствующего торца		
7.2. Открытая	Не допускается	Не допускается		
8. Свилеватость, сердцевина, червоточина	В отрезках досок и брусков не допускаются	Не допускаются		

1.2. Конкретные размеры древесного сырья в пределах, указанных в табл. 1, устанавливаются по согласованию изготовителя с потребителем в зависимости от марок заготовок из прессованной древесины по ГОСТ 9629—75, получаемых из этого сырья.

1.3. Ширина отрезков досок и брусков должна быть не менее 30 мм.

1.4. Круглые сортименты, отрезки досок и брусков должны иметь припуск по длине 3—6 см.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Древесное сырье должно соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться из пород древесины, предусмотренных в ГОСТ 9629—75 для соответствующих марок заготовок из прессованной древесины.

2.2. Качество древесного сырья должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

2.3. Пороки древесины, не указанные в табл. 2, допускаются.

2.4. Качество отрезков досок и брусков, предназначенных для выработки заготовок из прессованной древесины марок ДПО-Ч, должно соответствовать требованиям ГОСТ 12131—76.

2.5. В отрезках досок и брусков, предназначенных для выработки заготовок из прессованной древесины марок ДПГ-ПТ допускается высверливать сучки диаметром до 50 мм и заделывать отверстия от них, а также трещины глубиной более 3 мм соответственно пробками и рейками на клею.

2.6. Круглые сортименты поставляют неокоренными. Обдир коры допускается. Отщеп и скол не допускаются.

Скос проишла допускается размером не более: в круглых сортиментах — $1/10$ диаметра соответствующего торца (но не более 2 см), в отрезках досок и брусков — $1/10$ их толщины.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Древесное сырье принимают партиями. Партией считают количество древесного сырья одного типа и размера, оформленное одним документом о качестве.

Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

3.2. При проверке древесного сырья на соответствие требованиям настоящего стандарта от партии отбирают выборку в количестве, не превышающем 5% партии.

Если в выборке окажется, что количество древесного сырья,

не удовлетворяющего требованиям настоящего стандарта, превышает 5%, то проводят повторную проверку удвоенной выборки от той же партии.

Результаты повторной проверки распространяются на всю партию.

3.3. Учет круглых сортиментов — по ГОСТ 2292—74.

Учет карандашей фанерного производства и отрезков досок и брусков производят в кубических метрах.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Определение и измерение пороков древесины — по ГОСТ 2140—71.

4.2. Длину древесного сырья измеряют по наименьшему расстоянию между торцами.

Толщину круглых сортиментов определяют по ГОСТ 2292—74.

4.3. Обмер круглых сортиментов — по ГОСТ 2292—74.

Объем карандашей фанерного производства определяют по формуле цилиндра.

Объем отрезков досок и брусков определяют по ГОСТ 5306—64.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Круглые сортименты пакетируют с помощью обвязок, расположенных в двух местах по длине пакета. Размеры пакетов — по ГОСТ 16369—70.

5.2. Отрезки досок и брусков упаковывают в пачки. Масса пачки не должна превышать 50 кг. Пачки обвязывают стальной лентой толщиной 0,4 мм по ГОСТ 3560—73, проволокой диаметром 1,2 или 1,8 мм по ГОСТ 3282—74 или другими материалами, обеспечивающими сохранность и прочность упаковки.

5.3. Пакеты и пачки маркируют. Маркировку наносят на бирку, прикрепленную к пакету или пачке.

Маркировка должна содержать следующие реквизиты: номер пакета или пачки, тип древесного сырья (в соответствии с условными обозначениями, приведенными в табл. 1), назначение (марки заготовок из прессованной древесины по ГОСТ 9629—75), объем в кубических метрах, количество круглых сортиментов в штуках.

5.4. Древесное сырье транспортируют всеми видами транспорта как в пакетированном, так и в непaketированном виде.

5.5. Каждая партия древесного сырья должна сопровождаться документом о качестве, удостоверяющим его соответствие требованиям настоящего стандарта. Документ должен содержать:

наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;

местонахождение предприятия-изготовителя;
тип, назначение, размер и количество древесного сырья;
обозначение настоящего стандарта.

5.6. Круглые сортименты и карандаши фанерного производства хранят по ГОСТ 9014.0—75.

Отрезки досок и брусков в зависимости от породы древесины хранят по ГОСТ 3808.1—75 или ГОСТ 7319—74.

Изменение № 1 ГОСТ 23551—79 Древесное сырье для изготовления прессованной древесины. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.06.84 № 1982 срок введения установлен

с 01.01.85

Наименование стандарта. Заменить слово: «прессованной» на «модифицированной», «presse» на «modified».

(Продолжение см. стр. 178)

177

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 53 1700.

Вводная часть, таблица 2 (головка), пункты 1.2, 2.1, 2.4, 2.5, 5.3. Заменить слово: «прессованная» на «модифицированная».

Вводная часть, пункты 1.2, 2.1, 5.3. Заменить ссылку: ГОСТ 9629—75 на «ГОСТ 9629—81 и ГОСТ 24588—81».

Таблица 2. Головка. Заменить ссылку и марки: ГОСТ 2140—71 на ГОСТ 2140—81; ДПО-П на ДМТМ-ОП, ДПО-Л на ДМХМ-ОЛ, ДПО-ЛШ на ДМХМ-ОЛШ, ДПГ-ПТ на ДМТМ-ГПТ, ДПГ-ППр на ДМТМ-ГППр; ДПД-П на ДМТМ-ДП, ДПО-ПКл на ДМТМ-ОПКл, ДПО-НВ на ДМТМ-ОНВ;

(Продолжение см. стр. 179)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23551—79)

ДПК-П на ДМТМ-КП, ДПр-Н на ДМТМ-РНН; ДПК-ПИ на ДМТМ-КПИ,
ДПр-НИ на ДМТМ-РНИ; ДПО-Ч на ДМТМ-ОЧ

после марки ДМТМ-ОНВ дополнить марками: ДМТХ-Ф, ДМТХ-Т,
ДМРХ-ПМ, ДМХМ-ОД; ДМТМ-ОХ; ДМТМ-ОППС;

Пункт 2.4. Заменить марку: ДПО-Ч на ДМТМ-ОЧ,

(Продолжение см. стр. 150)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23551-79)

Пункт 2.5. Заменить марку: ДПГ-ПТ на ДМТМ-ГПТ.

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2140-71 на ГОСТ 2140-81.

Пункт 5.3. Заменить слово: «бирка» на «ярлык».

Пункт 5.6. Заменить ссылки: ГОСТ 3808.1-75 на ГОСТ 3808.1-80, ГОСТ 7319-74 на ГОСТ 7319-80.

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 16369-70 на ГОСТ 16369-80.

(МУС № 9 1984 г.)

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 12.04.79 Подп. в печ. 06.07.79 0,75 л. л. 0,58 уч.-изд. л. Тир. 14000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-857, Новоспасский пер., 3
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер., 6, Зан. 513