

С С С Р	Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А НДАРТ	ГОСТ 9302—59
Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЧЕРНОМОРСКОЙ СОРТИРОВКИ Coniferous sawn timber of Black Sea grading	Взамен ОСТ НКЛес 279 Группа К21

Настоящий стандарт распространяется на пиломатериалы черноморской сортировки, поставляемые по специальным заказам.

I. РАЗМЕРЫ

1. В зависимости от размеров пиломатериалы подразделяются на нормале, соттомизура, kortame, морали, полуморали и мадриери (определение указанных терминов дано в приложении к настоящему стандарту).

2. Размеры пиломатериалов по длине должны быть:

- а) нормале, соттомизура, морали и полуморали — 4 м;
- б) kortame — от 1,00 до 3,75 м, с градацией в 0,25 м;
- в) мадриери — от 3,0 до 6,5 м, с градацией в 0,25 м.

Допускается по соглашению сторон вырабатывать нормале, соттомизура, морали и полуморали длиной до 6,5 м.

3. Размеры пиломатериалов по толщине и ширине должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1
мм

Нормале		Соттомизура		Кортаме		Морали		Полуморали		Мадриери	
Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	Страна квадрата	Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	
12	От 170 до 300	12	От 100 до 160	12	От 100 до 300	24	24	48	70	210	
18		18		18		28	28	56	73	220	
24		24		24		33	33	66	96	100	
28		28		28		38	38	76	150	150	

Внесен Центральным
научно-исследовательским
институтом
механической обработки
древесины (ЦНИИМОД)

Утвержден Комитетом стандартов,
мер и измерительных приборов
10/XII 1959 г.

Срок введения
1/VII 1960 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

Продолжение

мм

Нормале		Соттомизура		Кортаме		Морали		Полуморали		Мадриери	
Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	Сторона квадрата	Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	
33				33		43	43	86	180	180	
38				38		48	45	90	220	220	
43				43		56	48	76			
48				48		66	48	96			
58				58		76	56	112			
68				68		86	76	96			
74				74		96					
78				78		116					
86				86		124					
96				96							
От 170 до 300		От 100 до 160		От 100 до 300							

П р и м е ч а н и е. Указанные в таблице размеры поперечных сечений установлены для древесины влажностью 22% абс.

4. Нормале толщиной от 12 до 24 мм при ширине от 250 мм и более вырабатываются по соглашению сторон.

5. Градация размеров пиломатериалов по ширине для нормале, соттомизура и kortаме устанавливается в 10 мм.

6. Отклонения от установленных размеров пиломатериалов допускаются:

по длине	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	+25 -15 мм
по толщине и ширине при размерах до 33 мм вкл.	±1	»									
по толщине и ширине от 38 до 100 мм вкл.	±2	»									
по толщине и ширине от 110 мм и более	±3	»									

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

7. Пиломатериалы должны изготавляться из следующих пород древесины: ели, пихты и сосны.

8. По качеству древесины и правильности обработки пиломатериалы подразделяются на:

- а) бессортные — включающие пиломатериалы по качеству выше 4-го сорта, как они выходят из распиловки;
- б) 4-й сорт.

П р и м е ч а н и е. Кортаме поставляются без разделения по сортам, т. е. с включением в бессортные пиломатериалы также пиломатериалов 4-го сорта.

9. Влажность пиломатериалов должна быть не более 22% абс.

10. В пиломатериалах не допускаются пороки древесины, превышающие нормы, указанные в табл. 2.

Таблица 2

Наименования пороков древесины	Пиломатериалы	
	Бессортные	4-й сорт
	Нормы допускаемых пороков	
1. Сучки сросшиеся твердые: здоровые, роговые и окрашенные	<p>Учитываемые сучки на пластиах допускаются в среднем на 1 м длины пиломатериала:</p> <p>в пиломатериалах толщиной до 33 мм вкл. — размером от 30 до 40 мм — 1 шт., а от 40 до 60 мм — 1 шт. на всю длину пиломатериала:</p> <p>в пиломатериалах толщиной выше 33 мм — размером от 50 до 60 мм — 1 шт., а от 65 до 75 мм — 1 шт. на всю длину пиломатериала.</p> <p>В морали и полуморали на каждой из сторон допускаются сучки размером до $\frac{1}{2}$ ширины стороны.</p> <p>Учитываемые сучки на каждой кромке всех пиломатериалов, кроме морали и полуморали, допускаются в среднем на 1 м длины пиломатериала размером до $\frac{3}{4}$ толщины пиломатериала не более 1 шт., в том числе 1 сучок, пересекающий всю кромку.</p> <p>На каждом торце пиломатериала допускается не более 1 сучка</p>	Допускаются
2. Сучки несросшиеся: твердые, несквозные рыхлые и табачные	<p>Учитываемые сучки допускаются, в общем количестве сросшихся сучков:</p> <p>на 2 м длины пиломатериалов:</p> <p>на пластиах пиломатериалов толщиной до 33 мм вкл. — размером от 20 до 30 мм — 1 шт., а в пиломатериалах толщиной выше 33 мм — размером от 30 до 40 мм — 2 шт.</p> <p>В морали и полуморали допускаются сучки, кроме рыхлых и табачных, размером до $\frac{1}{3}$ ширины стороны</p>	<p>на пластиах пиломатериалов толщиной до 33 мм вкл. — размером от 30 до 40 мм, а в пиломатериалах толщиной выше 33 мм — размером от 40 до 50 мм.</p> <p>В морали и полуморали рыхлые и табачные сучки не допускаются, а твердые — не ограничиваются</p>

Продолжение

Наименования пороков древесины	Пиломатериалы	
	Бессортные	4-й сорт
	Нормы допускаемых пороков	
3. Гниль	Учитываемые сучки на каждой кромке допускаются, в общем количестве сросшихся сучков, в среднем на 1 м длины пиломатериала: до $\frac{1}{2}$ толщины пиломатериала — 1 шт., в том числе 1 сучок размером до $\frac{3}{4}$ толщины кромки на всю ее длину.	размером во всю толщину кромки — 1 шт.
4. Красина	На торцах всех пиломатериалов рыхлые и табачные сучки не допускаются, а твердые допускаются не более 1 сучка на каждом торце	Допускается твердая односторонняя, в виде отдельных пятен и полос
5. Синева	Не допускается	Допускается твердая на одной пласти с выходом на другую пласти, в кромки и торцы размером до 50% площади пиломатериала
6. Червоточина	Допускается твердая односторонняя до 20% площади пиломатериала	Допускается не слишком темная по цвету
7. Трещины	Допускается только поверхностная на пластях и кромках общей площадью не более 20% площади одной пласти	Допускается несквозная диаметром до 5 мм, глубиной до 10 мм с количеством ходов до 3 на всю длину пиломатериала, но без выхода в кромки и торцы
Наличие живых личинок не допускается		
	Допускаются несквозные глубиной не более $\frac{1}{3}$ толщины, суммарной длиной на обоих торцах до $\frac{1}{2}$ длины пиломатериала.	Допускаются, при условии, что они не нарушают целости пиломатериала.
	Сквозные трещины на пластах и кромках не допускаются.	Торцовые трещины, в том числе сквозные шириной до 5 мм, длиной до полуторной ширины пиломатериала допускаются на каждом из торцов

Продолжение

Наименования пороков древесины	Пиломатериалы	
	Бессортные	4-й сорт
	Нормы допускаемых пороков	
8. Косослой	Допускается, если отклонение волокон от прямого направления не превышает 10 см на 1 м длины пиломатериала	Допускается
9. Сердцевинная трубка	В пиломатериалах толщиной до 28 мм вкл. допускается только вскрытая. В пиломатериалах толщиной свыше 28 мм допускается как вскрытая, так и закрытая	Допускается
10. Прорость	Допускается на пластях глубиной до $\frac{1}{5}$ толщины пиломатериала, шириной до 10 мм, длиной до 100 мм, в количестве до 4 шт. на сортимент. На кромках допускаются в половинном размере	Допускается

П р и м е ч а н и я:

1. Сучки менее указанных допускаемых размеров не учитываются, но они должны быть расположены вразброс по всей длине пиломатериала.
2. Размеры округло-ovalьных сучков определяются по среднему диаметру (полусумма наибольшего и наименьшего диаметров). Размер сшивного сучка на пластах пиломатериалов учитывается как $\frac{1}{2}$ фактического размера.
3. Лапчатые сучки, пересекающие кромку у досок толщиной 12 и 18 мм, в бессортных пиломатериалах не допускаются.
4. Сучки относятся к сросшимся:
 - а) если срастание с окружающей древесиной составляет не менее $\frac{3}{4}$ периметра сечения сучка, или
 - б) если они на одной пласти вполне сросшиеся, а на другой пласти несросшиеся по всему контуру.
5. В пиломатериалах толщиной свыше 38 мм допускается внутренняя трещина, выступающая в один торец узкой щелью длиной до $\frac{3}{4}$ ширины пиломатериала, но без выхода в кромки.
6. В бессортных пиломатериалах не допускается одновременное наличие трех пороков: несросшихся сучков, трещин и червоточин с максимально допускаемыми размерами.
7. Пороки древесины по ГОСТ 2140—43*, не упомянутые в настоящем стандарте, допускаются.

11. Дефекты обработки пиломатериалов не должны превышать норм допускаемых отклонений указанных в табл. 3.

* Термины пороков древесины и их определения в стандарте временно сохранены по ГОСТ 2140—43. При пересмотре стандарта или внесении в него изменений будет осуществлена замена терминов по ГОСТ 2140—61.

Таблица 3

Наименование дефектов обработки	Пиломатериалы	
	Бессортные	4-й сорт
	Нормы допускаемых отклонений	
1. Обзол	Допускается тупой обзол без коры на одной кромке протяжением до $\frac{2}{3}$ длины пиломатериала, пропиленная часть должна быть не менее $\frac{3}{4}$ ширины кромки	Допускается тупой обзол без коры на обеих кромках протяжением не более $\frac{2}{3}$ длины пиломатериала, пропиленная часть должна быть не менее $\frac{1}{2}$ ширины кромки
2. Кривизна	Допускается стрела прогиба в долях длины пиломатериалов не более:	
	0,2% для морали, полуморали и мадрнери не более 0,6%	0,4% 0,8%
3. Крыловатость	Допускается с отклонением до 10 мм на всю длину пиломатериала от плоскости распила	
4. Покоробленность	Допускается с отклонением от плоскости не более:	
	10 мм на всю длину пиломатериала	15 мм
5. Чистота пропила	Пиломатериалы должны иметь чистый распил. Чистота поверхности пиломатериалов должна быть не ниже 3-го класса по ГОСТ 7016—54	
6. Правильность формы	Пиломатериалы должны иметь взаимно-параллельные пласти и кромки. Отклонение от параллельности допускается в пределах допускаемых отклонений в размёрах пиломатериалов.	
	Торцы должны быть опилены перпендикулярно к продольной оси пиломатериала	

12. Ширина пиломатериала, имеющего обзол, определяется по пласти в месте полного обреза.

13. Влажность пиломатериалов определяется по ГОСТ 3821—47 или электровлагомером.

14. Вычисление объема пиломатериалов производится с точностью до 0,001 м³.

15. Пиломатериалы должны быть приняты ОТК предприятия-поставщика. Поставщик должен гарантировать соответствие всей поставляемой партии пиломатериалов требованиям настоящего стандарта.

16. Поставка пиломатериалов в количественных соотношениях по размерам толщин, ширин и длин, породам и сортам должна устанавливаться в заказе.

III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

17. При транспортировании пиломатериалов железнодорожным путем они должны быть укрыты щитами, предохраняющими их от загрязнения и влаги.

18. На пиломатериалы, отгружаемые в порты, ставится клеймо с условным обозначением отправителя, сорта и номера бракера.

19. На пиломатериалы, отгружаемые из портов или непосредственно предприятиями, ставится производственная марка яркими красками. Марка согласуется отправителем и заказчиком.

20. Кортаме, соттомизура и нормале толщиной до 18 *мм* включительно, морали и полуморали толщиной до 66 *мм* увязываются в пачки шпагатом или проволокой.

21. Хранение пиломатериалов на складах поставщиков и в портах должно производиться по ГОСТ 3808—62.

Замена

ГОСТ 3808—62 введен взамен ГОСТ 3808—47.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

Нормале — широкие от 170 до 300 *мм*.

Соттомизура — узкие от 100 до 160 *мм*.

Кортаме — короткие от 1,00 до 3,75 *м.*

Морали — бруски квадратного сечения.

Полуморали — бруски прямоугольного сечения.

Мадриери — толстые с сечениями соответствующими приведенным в табл. 1.
