Издание официальное

СССР

Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЧЕРНОМОРСКОЙ СОРТИРОВКИ

Coniferous sawn timber of Black Sea grading

ГОСТ 9302—59

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, ситтомизура, кортаме, 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) кортаме — 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	Сторона 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

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

мм

Нормале		Соттомизура		Кортаме		Моорали	Полуморали		Мадриери	
Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	Толщина	Ширина	Сторона квадрата	Толщина	Ширина	Толщина	Ширина
33	От 170 до 300		От 100 до 160	33	От 100 до 300	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						

Примечание. 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 кортаме 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 изготовляться 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.

Примечание. 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	Учитываемые сучки на пластях допускаются в среднем на 1 *м* длины пиломатериала: 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: в пиломатериалах толщиной свыше 33 *мм* — размером от 50 до 60 *мм* — 1 шт., а от 65 до 75 *мм* — 1 шт. на всю длину пиломатериала. В морали и полуморали на каждой из сторон допускаются сучки размером до $^1/_2$ ширины стороны. Учитываемые сучки на каждой кромке всех пиломатериалов, кроме морали и полуморали, допускаются в среднем на 1 *м* длины пиломатериала размером до $^3/_4$ толщины пиломатериала не более 1 шт., в том числе 1 сучок, пересекающий всю кромку. На каждом торце пиломатериала допускается не более 1 сучка	Допускаются
2. Сучки несросшиеся: твердые, несквозные рыхлые и табачные	Учитываемые сучки допускаются, в общем количестве сросшихся сучков: на 2 *м* длины пиломатериалов: на пластях пиломатериалов толщиной до 33 *мм* вкл. — размером от 20 до 30 *мм* — 1 шт., а в пиломатериалах толщиной свыше 33 *мм* — размером от 30 до 40 *мм* — 2 шт. В морали и полуморали допускаются сучки, кроме рыхлых и табачных, размером до $^1/_3$ ширины стороны	на пластях пиломатериалов толщиной до 33 *мм* вкл. — размером от 30 до 40 *мм*, а в пиломатериалах толщиной свыше 33 *мм* — размером от 40 до 50 *мм*. В морали и полуморали рыхлые и табачные сучки не допускаются, а твердые — не ограничиваются

Продолжение

Наименования пороков древесины	Пиломатериалы	
	Бессортные	4-й сорт
	Нормы допускаемых пороков	
	Учитываемые сучки на каждой кромке допускаются, в общем количестве сросшихся сучков, в среднем на 1 *м* длины пиломатериала:	
	до $^1/_2$ толщины пиломатериала — 1 шт., в том числе 1 сучок размером до $^3/_4$ толщины кромки на всю ее длину.	размером во всю толщину кромки — 1 шт.
	На торцах всех пиломатериалов рыхлые и табачные сучки не допускаются, а твердые допускаются не более 1 сучка на каждом торце	
3. Гниль	Не допускается	Допускается твердая односторонняя, в виде отдельных пятен и полос
4. Краснина	Допускается твердая односторонняя до 20% площади пиломатериала	Допускается твердая на одной пласти с выходом на другую пласть, в кромки и торцы размером до 50% площади пиломатериала
5. Синева	Допускается только поверхностная на пластях и кромках общей площадью не более 20% площади одной пласти	Допускается не слишком темная по цвету
6. Червоточина	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	Допускается несквозная диаметром до 5 *мм*, глубиной до 10 *мм* с количеством ходов до 10 на всю длину пиломатериала, но без выхода в кромки и торцы
	Наличие живых личинок не допускается	
7. Трещины	Допускаются несквозные глубиной не более $^1/_3$ толщины, суммарной длиной на обоих торцах до $^1/_2$ длины пиломатериала.	Допускаются, при условии, что они не нарушают целости пиломатериала.
	Сквозные трещины на пластях и кромках не допускаются.	
	Торцовые трещины допускаются, в том числе сквозные длиной до ширины пиломатериала на каждом из торцов	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. Пророст	Допускается на пластях глубиной до $^1/_5$ толщины пиломатериала, шириной до 10 *мм*, длиной до 100 *мм*, в количестве до 4 шт. на сортимент. На кромках допускаются в половинном размере	Допускается

Примечания:

1. Сучки менее указанных допускаемых размеров не учитываются, но они должны быть расположены вразброс по всей длине пиломатериала.
2. Размеры округло-овальных сучков определяются по среднему диаметру (полусумма наибольшего и наименьшего диаметров). Размер сшивного сучка на пластях пиломатериалов учитывается как $^1/_2$ 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 $^3/_4$ 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 $^3/_4$ 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

Наименования дефектов обработки	Пиломатериалы	
	Бессортные	4-й сорт
	Нормы допускаемых отклонений	
1. Обзол	Допускается тупой обзол без коры на одной кромке протяжением до $^2/_3$ длины пиломатериала, пропиленная часть должна быть не менее $^3/_4$ ширины кромки	Допускается тупой обзол без коры на обеих кромках протяжением не более $^2/_3$ длины пиломатериала, пропиленная часть должна быть не менее $^1/_2$ ширины кромки
2. Кривизна	Допускается стрела прогиба в долях длины пиломатериалов не более:	
	0,2%	0,4%
	для морали, полуморали и мадриери не более	
	0,6%	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*	15 *мм*
	на всю длину пиломатериала	
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 размерах 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 $м^3$.

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.

---

gost.e-ecolog.ru