

Технические условия 2013 год

на продукцию из хвойных пород древесины

1. 1. Требования к качеству продукции для:

- стеновых обшивок плоских;
 - террасных и палубных досок;
 - досок для пола;
 - плинтусов и наличников
1. 1.1. Изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий.
 2. 1.2. Влажность изделий:
 - для стеновых обшивок: 12 +/- 2%;
 - для террасных и палубных досок : 16 +/- 2%;
 - для досок пола: 10 +/- 2%;
 1. 1.3. Изделия должны быть изготовлены из массивной древесины;
 2. 1.4. В зависимости от качества древесины изделия подразделяются на категории качества: ЭКСТРА, А, В, С, ЭКОНОМ, SF.
 3. 1.5. Нормы ограничения пороков древесины должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Нормы ограничения пороков по сортам

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	категории качества				
	ЭКСТРА	А	А/В	В/С	ЭКОНОМ
1. Сучки здоровые сросшиеся, в том числе с трещинами	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются с трещинами шириной не более 1мм диаметром до 15мм в количестве 2-4шт на изделие. Допускается наличие на изделии двух	допускаются	допускаются	допускаются

		сучков диаметрами до 1/5 ширины изделия. На оборотной стороне – не ограничиваются.			
2. Сучки частично сросшиеся, в том числе с трещинами	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются с трещинами шириной не более 1мм диаметром до 1/5 ширины изделия 1 шт на изделии. На оборотной стороне – не ограничиваются.	На лицевой стороне допускаются диаметром до 1/4 ширины изделия не более 2 шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются	допускаются	допускаются
3. Тёмные сучки	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются игольчатые, диаметром до 5мм не более 1 шт на изделии. На оборотной стороне – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются диаметром до 1/4 ширины изделия не более 2 шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются	допускаются	допускаются
Наименование пороков древесины и дефектов обработки	категории качества				
	ЭКСТРА	А	В	С	ЭКОНОМ
4. Несросшиеся сучки	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются игольчатые, диаметром до 5мм не более 1 шт на изделии. На оборотной	На лицевой стороне допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1шт на 1м пог. На оборотной	допускаются	допускаются

		стороне – не ограничиваются	стороне – не ограничиваются		
5. Выпавшие сучки	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	Допускаются диаметром до 20мм не более 1 шт на 1м длины изделия
6. Трещины	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются. Сквозные – не допускаются.	На лицевой стороне допускаются шириной до 1мм, глубиной до 4мм, суммарной длиной не более 1/5 длины изделия; в том числе торцевые шириной до 1мм, глубиной залегания не более 1/3 толщины изделия. На оборотной стороне – не ограничиваются. Сквозные – допускаются.	На лицевой стороне допускаются шириной до 1мм, суммарной длиной не более 1/3 длины изделия. На оборотной стороне – не ограничиваются. Сквозные – не допускаются.	Несквозные – допускаются без ограничений, сквозные – не допускаются.	Допускаются любые, не приводящие изделие к разлому.
7. Синева	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – не ограничивается	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – не ограничивается	На лицевой стороне допускается не более 25% площади изделия, на оборотной – не ограничивается	На лицевой стороне допускается не более 50% площади изделия, на оборотной – не ограничивается	Допускается
8. Сердцевина	На лицевой стороне не допускается, на оборотной	На лицевой стороне не допускается в доске для	На лицевой стороне не допускается в доске для	допускается	Допускается

	– не ограничивается	пола, на оборотной – не ограничивается	пола, на оборотной – не ограничивается		
9. Смоляные карманы и прорость	На лицевой стороне допускаются размерами до 2х15мм не более 1шт на изделие (один из двух пороков). На оборотной стороне – не ограничиваются.	На лицевой стороне допускаются размерами до 3х50мм не более 1шт на 1м пог (один из двух пороков). На оборотной стороне – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются размерами до 5х70мм не более 1шт на 1м пог (один из двух пороков). На оборотной стороне – не ограничиваются	Смоляные карманы – допускаются. Прорость на лицевой стороне допускается размером до 8х70мм не более 2шт на изделии, на оборотной стороне – не ограничиваются.	Допускаются
Наименование пороков древесины и дефектов обработки	категории качества				
	ЭКСТРА	А	В	С	ЭКОНОМ
10. Червотчины	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – допускаются несквозные.	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – допускаются несквозные.	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – допускаются несквозные.	На лицевой стороне допускаются поверхностные глубиной до 5мм, диаметром отверстия до 5мм не более 2 шт на изделии, на оборотной – допускаются несквозные.	На лицевой стороне допускаются поверхностные глубиной до 5мм, диаметром отверстия до 5мм не более 2 шт на изделии, на оборотной – допускаются несквозные.
11. Гнили	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – не ограничиваются.	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – не ограничиваются.	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – не ограничиваются.	На лицевой стороне не допускается, на оборотной – не ограничиваются.	На лицевой стороне – мягкая не допускается, на оборотной – не ограничиваются.

12. Непрострог	Допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3мм. При этом суммарная длина данного нестрога должна составлять не более 25% длины изделия. На оборотной стороне – не ограничивается	Допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3мм. При этом суммарная длина данного нестрога должна составлять не более 50% длины изделия. На оборотной стороне – не ограничивается	Допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3мм. При этом суммарная длина данного нестрога должна составлять не более 50% длины изделия. На оборотной стороне – не ограничивается	Допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3мм. При этом суммарная длина данного нестрога должна составлять не более 50% длины изделия. Допускается на лицевой стороне общей площадью до 10% площади поверхности изделия. На оборотной стороне – не ограничивается	Допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3мм. При этом суммарная длина данного нестрога должна составлять не более 50% длины изделия. Допускается на лицевой стороне общей площадью до 10% площади поверхности изделия. На оборотной стороне – не ограничивается
13. Механические повреждения	На лицевой стороне не допускаются, на оборотной – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются размерами до 5х3мм и глубиной до 1мм не более 1шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются размерами до 10х5мм и глубиной до 3мм не более 1шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются размерами до 20х10мм и глубиной до 3мм не более 1шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются	На лицевой стороне допускаются размерами до 20х10мм и глубиной до 5мм не более 1шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются

Примечания:

лицевыми являются поверхности, видимые при эксплуатации;

изгиб изделия считается допустимым, если он устраняется легким прижатием изделия к ровной поверхности;

пороки древесины в готовом изделии, невидимые визуально после их сборки в щит, допускаются.

1. 2. Номенклатура продукции, предельные отклонения от размеров

2. 2.1. Размеры изделий должны соответствовать согласованным чертежам;
3. 2.2. Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать:
 4. 2.2.1. Для досок пола:
 - по толщине: + 0,1мм;
 - по ширине: + 0,5мм.
 1. 2.2.1. Для террасных, палубных досок, обшивок:
 - по толщине: + 0,5мм;
 - по ширине: + 1,0мм.
1. 2.3. Прирезка изделий по длине производится под углом 90 градусов.
2. 2.4. Длины изделий:
 - изделия категорий ЭКСТРА, А, В, С и ЭКОНОМ — от 2,0 до 4,0 м с градацией 0,5м;
 - изделия категории SF (сорта Экстра-С) — 1,0м, 1,5м, 1,8м