Приложени № 1.

**Технические условия 2013 год**

на продукцию из хвойных пород древесины

## 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 сучков диаметрами до 1/5 ширины изделия. На оборотной стороне – не ограничиваются. | допускаются | допускаются | допускаются |
| 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 стороне – не ограничиваются | На лицевой стороне допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1шт на 1м пог. На оборотной стороне – не ограничиваются | допускаются | допускаются |
| 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 – не ограничивается | На лицевой стороне не допускается в доске для пола, на оборотной – не ограничивается | На лицевой стороне не допускается в доске для пола, на оборотной – не ограничивается | допускается | Допускается |
| 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. Червоточины | 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 непрострога 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 непрострога 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 непрострога 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 непрострога 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 непрострога 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.

## 2. Номенклатура продукции, предельные отклонения от размеров

1. 2.1. Размеры изделий должны соответствовать согласованным чертежам;
2. 2.2. Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать:
3. 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