



«Утверждаю»
Директор
Е.В. Незнахин

« 15 » сентября 2014 г.

ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬНЫЕ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ (лиственница сибирская)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Настоящие технические условия распространяются на профильные детали из древесины лиственницы для строительства (далее - детали): плинтуса, доски для покрытия пола, наличники, обшивки стеновые плоские (включая имитацию бруса), обшивки стеновые полукруглые (блок-хаусы).

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

- 1.1. Длины деталей устанавливаются по спецификации, по согласованию изготовителя с потребителем с прирезкой под углом 90°.
- 1.2. Предельные отклонения от номинальных размеров деталей должны быть не более, мм:

✓ По длине	- не менее заявленной
✓ По ширине	± 1,5
✓ По толщине	± 1,0
- 1.3. Провесы на лицевых сторонах сопрягаемых деталей не должны превышать 1 мм.
- 1.4. Отклонение от плоскостности (нокоробленность) считают допустимым, если оно устраняется прижатием к ровной поверхности.
- 1.5. Волнистость, риски – согласно ГОСТ 2140-81, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 2.1 Влажность древесины деталей должна быть $15 \pm 2,5$ %.
- 2.2 Порода – лиственница.
- 2.3 Детали должны быть цельными. Пороки на лицевой поверхности не заделываются и не шпаклюются.

В древесине деталей, соответствующих категории «ЭКСТРА» не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице №1.

Таблица № 1

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	На нелицевой стороне
1. Сучки сросшиеся здоровые	допускаются до 8мм не более 1 шт. на изделие	допускаются
2. Сучки несросшиеся, частично сросшиеся, гнилые, загнившие, табачные, отверстия от выпавших сучков	не допускается	допускаются
3. Синева, химические окраски, ложное ядро, засмолок, сердцевина	не допускается	допускаются
4. Смоляные кармашки и прорость	допускаются размерами до 2 х 15 мм не более 1 шт. на изделие	допускаются

5. Заболонь	допускается не более 5% площади изделия	допускаются
6. Трещины	не допускаются	допускаются
7. Трещины в сучках	не допускаются	допускаются
8. Сердцевина	не допускается	допускаются
9. Механические повреждения	не допускаются	допускаются
10. Сколы в сучках	не допускаются	допускаются
11. Побурения, покраснения, заболонь	допускается в виде пятен и полос до 5% площади изделия	допускаются
12. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 25% от длины изделия	допускаются
13. Выпавшие сучки (след или отверстие от выпавшего сучка) на кромке детали	допускаются на кромке шипа стеновой панели или доски пола при условии, что при сборке в настил данных панелей или досок, отверстия от этих сучков полностью закрываются другой панелью или доской	допускаются
14. Свилятость, завиток, глазки, водослой	допускается 0,5% от площади изделия	допускаются

В древесине изделий, соответствующих категории «А» не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице № 2.

Таблица №2

Наименование пороков	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	На нелицевой стороне
1. Сучки частично сросшиеся без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1 шт. на мпг.	допускаются
2. Сучки здоровые сросшиеся без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются диаметром до 1/3 ширины изделия не более 1 шт. на мпг.	допускаются
3. Темные и несросшиеся сучки без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются диаметром до 8 мм не более 1 шт. на мпг.	допускаются
4. Выпавшие сучки (след или отверстие от выпавшего сучка) на пласти и пазе	не допускаются	допускаются несквозные

5. Выпавшие сучки (след или отверстие от выпавшего сучка) на кромке детали (шип)	допускаются на кромке шипа стеновой панели или доски пола при условии, что при сборке в настил данных панелей или досок, отверстия от этих сучков полностью закрываются другой панелью или доской	допускаются
6. Трещины несквозные шириной до 1 мм	допускаются суммарной длиной не более 1/5 длины изделия, в том числе торцевые сквозные трещины до 30мм	допускаются
7. Смоляные кармашки и прорость.	допускаются размерами до 5x50 мм не более 2 шт. на 1 м ²	допускаются
8. Червоточины	не допускаются	допускаются несквозные
9. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задира, выщербина	Допускаются размерами до 5x3 мм и глубиной до 2мм. Не более 1шт. на 1 изделие.	допускаются
10. Ядровые пятна, побурение, заболонь	допускается шириной до 50 мм длиной не более 50% изделия	допускаются
11. Бахрома, гнили, обзол, рак, пасынок	не допускаются	допускаются
12. Синева	не допускается	допускаются
13. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного прострога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
14. Свилятость, завиток, глазки, водослой	Допускается до 2% от площади изделия	Допускаются

В древесные изделия, соответствующих категории «В», не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице № 3.

Таблица №3

Наименование пороков	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	На нелицевой стороне
1. Сучки здоровые сросшиеся, без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются без ограничений	допускаются
2. Сучки частично сросшиеся, темные, здоровые, в том числе с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются без ограничений	допускаются
3. Темные и несросшиеся сучки без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 2 шт. на 1 м ² изделия	допускаются
4. Выпавшие сучки (след или отверстие от выпавшего сучка)	не допускаются	допускаются

5. Выпавшие сучки (след или отверстие от выпавшего сучка) на кромке шипа	допускаются на кромке шипа стеновой панели или доски пола при условии, что при сборке в настил данных панелей или досок, отверстия от этих сучков полностью закрываются другой панелью или доской	допускаются
6. Трещины несквозные	допускаются суммарной длиной до 1/3 длины изделия глубиной не более 1/2 в долях толщины изделия, в том числе сквозные торцевые до 100мм с каждого торца.	допускаются
7. Смоляные кармашки и прорость.	допускаются размерами до 7x80 мм не более 2 шт. на 1 изделие	допускаются
8. Червоточина	не допускается	допускаются несквозные
9. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задира, выщербина	допускаются размерами до 10x5 мм и глубиной до 5 мм. не более 1 шт. на 1 изделие	допускаются
10. Сколы в сучках	Допускаются размерами до 5 x 5 мм и глубиной не более 3 мм. Таких сучков может быть не более 1 шт. на изделие.	допускаются
11. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро	допускаются до 75% площади изделия	допускаются
12. Бахрома, гнили	не допускается	допускаются
13. Засинение	допускается не более 25% площади изделия	допускаются
14. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
15. Свилятость, завиток, глазки, водослой	допускаются	допускаются

В древесине Изделий, соответствующих категории «С» не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице № 4.

Таблица № 4

Наименование пороков	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	На нелицевой стороне
1. Сучки любые	допускаются	допускаются
2. Сучки выпавшие (след или отверстие от выпавшего сучка)	не допускаются	допускаются
3. Трещины несквозные	допускаются	допускаются
4. Трещины сквозные	не допускаются	не допускаются
5. Смоляные кармашки	допускаются	допускаются
6. Червоточина	не допускается	допускаются

7. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина	допускаются размерами до 20x10 мм и глубиной не более 3 мм в количестве не более 3 шт. 1 м ² изделия	допускаются
8. Сколы в сучках	Допускаются размерами до 5 x 10 мм и глубиной не более 3 мм.	допускаются
9. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро	допускаются	допускаются
10. Засмолок, свилеватость, завиток, глазки, крень	допускаются	допускаются
11. Бахрома, гнили	не допускается	допускаются
12. Синева	допускается не более 20% площади изделия	допускаются
13. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного нестрога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
14. Сердцевина	допускается	допускается
15. Прорость	допускается размером до 8x70 мм.	допускается

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) Лицевыми являются поверхности, видимые при эксплуатации.
- 2) Тупой обзол в досках для покрытия полов и обшивках допускается с не лицевой стороны до паза, гребня или четверти. Обзол должен быть очищен от коры.
- 3) Сучки диаметром меньше указанных при сортировке не учитываются.
- 4) В партии допускается не более 7% изделий с пороками, характерными для более низкой категории.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

- 3.4. Детали принимают партиями. Партией считают число деталей одной марки, сечения, вида прорезки, оформленные одним документом о качестве.
- 3.5. Приёмочный контроль состоит в проверки каждой детали на соответствие требованиям настоящих технических условий.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 4.4. Длину, ширину, толщину деталей измеряют металлическими линейками по ГОСТ 427, металлическими рулетками по ГОСТ 7502, предельными калибрами по ГОСТ 15876, штангенциркулями по ГОСТ 166, штангенглубиномерами по ГОСТ 162-80. Ширину и толщину измеряют по торцам и посередине длине деталей.
- 4.5. Породу древесины определяют визуально.