

3. Технические условия на профилированные погонажные изделия из древесины породы: лиственница, ель, сосна.

Данные технические условия разработаны на ЛПК ООО «Эксполес», для определения сортного состава готовой продукции. Все изделия имеют стандартный типоразмер, установленный на предприятии, отклонения от типоразмеров, норм пороков также регламентируются техническими условиями.

Виды выпускаемой продукции:

Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
Имитация бруса	20/30	90/110/130/135/140	2.5/2.8/3.0/3.5/3.8/4.0
Блок-хаус	30	125	2.8/3.0
Половая рейка (доска пола)	28/35	125/135	3.0/3.5/3.8/4.0
Евро-вагонка	12,5	85/105/125/130/135/140	2.8/3.0/3.5/4.0
Вагонка «Штиль»	14	110	3.0/4.0
Стеновая панель	18	85/105/125/135	2.8/3.0/3.5/3.8/4.0
Палубная доска	28	85/90/110/120/140/142/ 150	2.0/2.5/2.8/3.0/3.5/3.8/ 4.0
Террасная доска	28	85/90/110/120/140/142/ 150	2.0/2.5/2.8/3.0/3.5/3.8/ 4.0
Планкен (прямой)	20	90/120/140	2.0/2.5/2.8/3.0/3.5/3.8/ 4.0
Планкен (скошенный)	20/30	115/120/125	2.0/2.5/2.8/3.0/3.5/3.8/ 4.0

Влажность готовых изделий: не более 14% (отклонение $\pm 2\%$)

Отклонения от номинальных размеров для строганных изделий не должны быть более, мм:

- По длине $-10/+30$ мм
- По ширине $\pm 1,0$ мм
- По толщине $\pm 1,0$ мм

Примечания:

1. Оценка качества для профилированных изделий производится по лицевой стороне. Для планкена лицевыми являются 3 стороны изделия.
2. В одном пакете пиломатериала не допускается смешение пород древесины.
3. Указание нормированного значения параметров на погонный метр следует принимать в перерасчете на общую длину изделия (пример: если допускается не более 2 сучков на погонный метр и длина изделия 3 метра, то в общей сложности на изделии данного типа допускается не более 6 сучков данного вида, при большем количестве изделие считается несоответствующим сорту по данному параметру).



2. Нормы ограничения пороков по сортам на лицевой поверхности погонажных (профилированных) изделий:

Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 2140-71	Сорт «ЭКСТРА»	Сорт «АЕ»	Сорт «АВ»	Сорт «ВС»	Сорт «С»
1. Сучки светлые — здоровые, тёмные здоровые сучки.	Допускаются не более 2 шт. на изделие, максимальным диаметром не более 15 мм.	Допускаются не более 2 шт. на 1 п/м изделия, максимальным диаметром не более 25 мм.	Допускаются без норм ограничения	Допускаются без норм ограничения	Допускаются без норм ограничения
2. Сучки частично сросшиеся и не сросшиеся	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются без норм ограничения максимальным диаметром до 25 мм.	Допускаются без норм ограничения	Допускаются без норм ограничения
3. Сучки табачные	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются	Допускаются
4. Трещины	Не допускаются	Допускаются шириной не более 0,5 мм, длиной не более 100 мм, не более 1 шт. на изделие.	Допускаются шириной не более 0,5 мм, длиной не более 150 мм, не более 2 шт. на изделие.	Допускаются без норм ограничения за исключением сквозных.	Допускаются без норм ограничения
5. Выпадающие сучки	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются без норм ограничения
6. Смоляные пятна и полосы	Не допускается	Не допускается	Допускаются	Допускаются без норм ограничения	Допускаются без норм ограничения
7. Смоляные кармашки	Допускаются не более 1 шт. на изделие, макс. длиной не более 15 мм и макс. шириной не более 2 мм.	Допускаются не более 2 шт. на изделие, максимальной длиной не более 20 мм и максимальной шириной не более 2 мм.	Допускаются не более 3 шт. на изделие, максимальной длиной не более 25 мм и максимальной шириной не более 3 мм.	Допускаются без норм ограничения	Допускаются без норм ограничения
8. Сердцевина	Не допускается	Не допускается	Допускается	Допускается	Допускается
9. Синевя и заболонные окраски	Не допускается	Не допускается	Допускается слабо-выраженная, не более 5% от площади изделия	Допускается слабо-выраженная, не более 50 % от площади изделия	Допускается
10. Червоточина	Не допускается	Не допускается	Не допускается	Допускается не более 5 шт. на изделие	Допускается
11. Вырыв, скол, вмятина.	Не допускается	Не допускается	Не допускается	Допускается	Допускается
12. Непрострог	Не допускается	Не допускается	Допускается на шипе, невидимый при сборке изделия	Допускается на шипе, невидимый при сборке изделия	Допускается
13. Биологические окраски и повреждения	Не допускается	Не допускается	Не допускается	Допускаются твёрдые, существенно не портящая внешний вид изделия общей площадью не более 20%	Допускаются твёрдые, существенно не портящая внешний вид изделия общей площадью не более 20%
14. Отслоение	Не допускается	Не допускается	Не допускается	Допускается	Допускается
15. Обзол	Не допускается	Не допускается	Не допускается	Допускается очищенный от коры и невидимый при сборке изделия	Допускается очищенный от коры и невидимый при сборке изделия
16. Покоробленность (продольная по кромке)	Допускается со стрелой прогиба не более 5 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба не более 5 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба не более 5 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба не более 10 мм на изделие	Допускается
17. Покоробленность (продольная по пласти, поперечная)	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 5 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 5 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 5 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 10 мм на изделие	Допускается

3. Технические условия на строганные пиломатериалы породы: лиственница, ель, сосна.

Данные технические условия разработаны на ЛПК ООО «Эксполес», для определения сортного состава готовой продукции. Все изделия имеют стандартный типоразмер, установленный на предприятии, отклонения от типоразмеров, норм пороков также регламентируются техническими условиями.

Виды выпускаемой продукции:

Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
Доска строганная	20/30/40/45	90/140/190	3.0/4.0/6.0
Брусок строганный (цельный, сращенный, с закруглением)	20/30/35/38/40/45/65/70	30/38/40/45/65/70	2.0/3.0/4.0
Доска строганная — шпунтованная (двойной брус)	42	145	4.0/6.0
Доска строганная — корпусная (лунный профиль)	45	90	4.0
Доска строганная (каркасная)	38/45	90/140	3.0/4.0
Брусок строганный (скамеечный)	38/45	38/45/65	3.0/4.0
Доска строганная (стропильная)	45	140/190	4.0/6.0
Доска строганная (сращенная)	20/28/30/40/45	90/140/190	3.0/4.0/6.0

Влажность готовых изделий: не более 16 % (отклонение $\pm 2\%$)

Отклонения от номинальных размеров для профилированных изделий не должны быть более, мм:

- По длине $-10/+30$ мм
- По ширине $\pm 1,0$ мм
- По толщине $\pm 1,0$ мм

Примечания:

1. **Оценка качества для строганных пиломатериалов производится с 4 сторон изделия.** Для строганной шпунтованной доски (двойной брус) лицевыми являются 3 стороны изделия.
2. Допускается наличие до 5 % смежных сортов.
3. В одной упаковке товара не допускается смешение пород древесины.
5. Указание нормированного значения параметров на погонный метр следует принимать в перерасчете на общую длину изделия (пример: если допускается не более 2 сучков на погонный метр и длина изделия 3 метра, то в общей сложности на изделии данного типа допускается не более 6 сучков данного вида, при большем количестве изделие считается несоответствующим сорту по данному параметру).



4. Нормы ограничения пороков по сортам строганных пиломатериалов породы: ель, сосна, лиственница.

Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 2140-71	1—2 сорт	3 сорт	4 сорт
1. Сучки светлые — здоровые, в т.ч. с трещинами, включая тёмные здоровые сучки.	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
2. Сучки частично сросшиеся и не сросшиеся	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
3. Сучки табачные, загнившие	Допускаются, при этом диаметр (размер) сучка не должен превышать более 1/5 от ширины изделия	Допускаются	Без норм ограничений
4. Трещины	Допускаются: Не сквозные пластевые и кромочные (шириной не более 1,5 мм) - суммарной длиной не более 1/4 длины изделия. Сквозные торцевые — в пределах припуска по длине.	Допускаются	Без норм ограничений
5. Выпадающие сучки (отверстия от выпавших сучков)	Допускаются—диаметром не более 1/3 толщины изделия.	Допускаются	Без норм ограничений
6. Смоляные пятна и полосы	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
7. Непрострог	Допускается суммарной площадью до 20% с учётом сохранения заявленных размеров пиломатериала	Допускается	Без норм ограничений
8. Смоляные кармашки	Допускаются без ограничения по количеству	Допускаются	Без норм ограничений
9. Сердцевина	Допускается	Допускается	Без норм ограничений
10. Синевя и заболонные окраски	Допускается не более не более 10% от общей площади поверхности изделия	Допускается	Без норм ограничений
11. Червоточина	Допускаются поверхностные в виде отверстий глубиной до 5 мм, не более 2 шт. на изделие	Допускается	Без норм ограничений
12. Ядровый окрас	Допускается не более 20% от суммарной площади пиломатериала	Допускается	Без норм ограничений
13. Биологические окраски и повреждения	Допускаются твёрдые, не влияющие на механическую прочность и внешний вид изделия, общей площадью не более 10%	Допускаются за исключением трухлявых и ситовых	Без норм ограничений
14. Отслоение	Допускается	Допускается	Без норм ограничений
15. Обзол	Допускается очищенный от коры размерами: шириной до 10 мм по всей длине пиломатериала	Допускается кроме острого	Без норм ограничений
16. Покоробленность (продольная по кромке)	Допускается со стрелой прогиба не более 10 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба не более 30 мм на изделие	Без норм ограничений
17. Покоробленность (продольная по пласти, поперечная)	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 10 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 20 мм на изделие	Без норм ограничений

5. Технические условия на сухой пиломатериал породы: лиственница, ель, сосна.

Данные технические условия разработаны на ЛПК ООО «Эксполес», для определения сортного состава готовой продукции. Все изделия имеют стандартный типоразмер, установленный на предприятии, отклонения от типоразмеров, норм пороков также регламентируются техническими условиями.

Виды выпускаемой продукции:

Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
Доска сухая	25/30/45/50	100/150/200	3.0/4.0/6.0
Доска сухая (калиброванная)	50	100/150/200	3.0/4.0/6.0
Брус	25/40/50	50/70	2.0/3.0/4.0

Влажность готовых изделий: не более 16 % (отклонение $\pm 2\%$)

Отклонения от номинальных размеров для профилированных изделий не должны быть более, мм:

- По длине $-10/+30$ мм
- По ширине $\pm 3,0$ мм
- По толщине $\pm 2,0$ мм

Примечания:

1. *Оценка качества для сухих пиломатериалов производится с 4 сторон изделия.*
2. Допускается наличие до 5 % смежных сортов.
3. В одной упаковке товара не допускается смешение пород древесины.
5. Указание нормированного значения параметров на погонный метр следует принимать в перерасчете на общую длину изделия (пример: если допускается не более 2 сучков на погонный метр и длина изделия 3 метра, то в общей сложности на изделии данного типа допускается не более 6 сучков данного вида, при большем количестве изделие считается несоответствующим сорту по данному параметру).

6. Нормы ограничения пороков по сортам сухого пиломатериала породы: ель, сосна, лиственница.

Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 2140-71	1—2 сорт	3 сорт	4 сорт
1. Сучки светлые — здоровые, в т.ч. с трещинами, включая тёмные здоровые сучки.	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
2. Сучки частично сросшиеся и не сросшиеся	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
3. Сучки табачные, загнившие	Допускаются, при этом диаметр (размер) сучка не должен превышать более 1/5 от ширины изделия	Допускаются	Без норм ограничений
4. Трещины	Допускаются: Не сквозные пластевые и кромочные (шириной не более 1,5 мм) - суммарной длиной не более 1/4 длины изделия. Сквозные торцевые — в пределах припуска по длине.	Допускаются	Без норм ограничений
5. Выпадающие сучки (отверстия от выпавших сучков)	Допускаются диаметром не более 1/3 толщины изделия.	Допускаются	Без норм ограничений
6. Смоляные пятна и полосы	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
8. Смоляные кармашки	Допускаются без ограничения по количеству	Допускаются	Без норм ограничений
9. Сердцевина	Допускается	Допускается	Без норм ограничений
10. Синевая и заболонная окраска	Допускается не более 15% от общей площади поверхности изделия	Допускается	Без норм ограничений
11. Червоточина	Допускаются поверхностные в виде отверстий глубиной до 5 мм, не более 4 шт. на изделие	Допускается	Без норм ограничений
12. Ядровый окрас	Допускается не более 20% от суммарной площади пиломатериала	Допускается	Без норм ограничений
13. Гниль	Допускаются твёрдые, не влияющие на механическую прочность и внешний вид изделия, общей площадью не более 10%	Допускаются за исключением трухлявых и ситовых	Без норм ограничений
14. Отслоение	Допускается	Допускается	Без норм ограничений
15. Обзол	Допускается очищенный от коры размерами: шириной до 15 мм по всей длине пиломатериала	Допускается кроме острого	Без норм ограничений
16. Покоробленность (продольная по кромке)	Допускается со стрелой прогиба не более 10 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба не более 30 мм на изделие	Без норм ограничений
17. Покоробленность (продольная по пласти, поперечная)	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 10 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 20 мм на изделие	Без норм ограничений

7. Технические условия на пиломатериалы естественной влажности породы: лиственница, ель, сосна.

Данные технические условия разработаны на ЛПК ООО «Эксполес», для определения сортного состава готовой продукции. Все изделия имеют стандартный типоразмер, установленный на предприятии, отклонения от типоразмеров, норм пороков также регламентируются техническими условиями.

Виды выпускаемой продукции:

Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
Доска	25/30/40/45/50	100/150/200	3.0/4.0/6.0
Брусок	25/50	50/70	2.0/3.0/4.0
Брус	100/150/200	100/150/200	4.0/6.0

Влажность готовых изделий: естественная

Отклонения от номинальных размеров для профилированных изделий не должны быть более, мм:

- По длине –10/+30 мм
- По ширине $\pm 3,0$ мм
- По толщине $\pm 2,0$ мм

Примечания:

1. *Оценка качества для строганных пиломатериалов производится с 4 сторон изделия.*
2. Допускается наличие до 5 % смежных сортов.
3. В одной упаковке товара не допускается смешение пород древесины.
5. Указание нормированного значения параметров на погонный метр следует принимать в перерасчете на общую длину изделия (пример: если допускается не более 2 сучков на погонный метр и длина изделия 3 метра, то в общей сложности на изделии данного типа допускается не более 6 сучков данного вида, при большем количестве изделие считается несоответствующим сорту по данному параметру).

8. Нормы ограничения пороков по сортам пиломатериалов естественной влажности породы: ель, сосна, лиственница.

Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 2140-71	1—2 сорт	3 сорт	4 сорт
1. Сучки светлые — здоровые, в т.ч. с трещинами, включая тёмные здоровые сучки.	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
2. Сучки частично сросшиеся и не сросшиеся	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
3. Сучки табачные, загнившие	Допускаются, при этом диаметр (размер) сучка не должен превышать более 1/5 от ширины изделия	Допускаются	Без норм ограничений
4. Трещины	Допускаются: Не сквозные пластевые и кромочные (шириной не более 1,5 мм) - суммарной длиной не более 1/4 длины изделия. Сквозные торцевые — в пределах припуска по длине.	Допускаются	Без норм ограничений
5. Выпадающие сучки (отверстия от выпавших сучков)	Допускаются диаметром не более 1/3 толщины изделия.	Допускаются	Без норм ограничений
6. Смоляные пятна и полосы	Допускаются	Допускаются	Без норм ограничений
8. Смоляные кармашки	Допускаются без ограничения по количеству	Допускаются	Без норм ограничений
9. Сердцевина	Допускается	Допускается	Без норм ограничений
10. Синевя и заболонные окраски	Допускается не более не более 20% от общей площади поверхности изделия	Допускается	Без норм ограничений
11. Червоточина	Допускаются поверхностные в виде отверстий глубиной до 5 мм, не более 4 шт. на изделие	Допускается	Без норм ограничений
12. Ядровый окрас	Допускается не более 20% от суммарной площади пиломатериала	Допускается	Без норм ограничений
13. Биологические окраски и повреждения	Допускаются твёрдые, не влияющие на механическую прочность и внешний вид изделия, общей площадью не более 10%	Допускаются за исключением трухлявых и ситовых	Без норм ограничений
14. Отслоение	Допускается	Допускается	Без норм ограничений
15. Обзол	Допускается очищенный от коры размерами: шириной до 15 мм по всей длине пиломатериала	Допускается	Без норм ограничений
16. Покоробленность (продольная по кромке)	Допускается со стрелой прогиба не более 10 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба не более 30 мм на изделие	Без норм ограничений
17. Покоробленность (продольная по пласти, поперечная)	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 10 мм на изделие	Допускается со стрелой прогиба кривизны не более 20 мм на изделие	Без норм ограничений