**Технические условия для каркасного домостроения. На основе межгосударственного стандарта «Пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта» по ГОСТ 26002-83.**

Влажность древесины 16%

Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов:

По длине +/- 20мм

По ширине +/2мм

По толщине +/-2мм

Количество пиломатериалов с максимальными допустимыми отклонениями не должно составлять более 7% от общего количества пиломатериалов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки.**  | **Допуски.**  |
| Сучки (сросшиеся здоровые, круглые и овальные, пластевые).  | Допускаются до 40мм.  |
| Кромочные и ребровые сучки, в том числе отверстия от выпавших сучков.  | Допускаются до 32мм в количестве до 4шт. на изделие. Отверстия от выпавших сучков на кромке допускаются глубиной не более 1/3 толщины пиломатериала.  |
| Торцовые сучки.  | Допускаются до 25мм.  |
| Продолговатые, разветвленные в том числе выходящие на ребро, и сшивные.  | Размер сучков в миллиметрах по наибольшему диаметру допускается не более 50мм.  |
| Несросшиеся здоровые, загнившие и табачные.  | Допускаются в числе сросшихся здоровых сучков до 1шт в среднем на 1м длины пиломатериала.  |
| Торцовые трещины, боковые трещины, пластевые, несквозные.  | Несквозные допускаются протяжением не более 2/3 длины пиломатериала. С выходом на торец глубиной до 1/3 толщины пиломатериала без выхода из торца в кромки.  |
| Сквозные трещины без выхода в торец, в том числе отлупные.  | Допускаются без выхода на кромки по наружной и внутренней пластям протяжением не более 2/3 длины пиломатериала при условии сохранения целостности изделия.  |
| Сквозные трещины с выходом на торец.  | Допускаются протяжением от каждого торца не более ширины пиломатериала.  |
| Кромочные трещины.  | Неглубокие, не пересекающие ребра кромки не более 40мм.  |
| Отлупные трещины.  | Допускаются при условии сохранения целостности изделия.  |
| Смоляные карманы на пласти.  | Шириной не более 6мм длиной до 125мм на каждой пласти не более 5шт. |
| Смоляные карманы на кромке.  | Допускаются шириной до 3мм, длиной до 100мм и количеством до 4шт. на каждой кромке.  |
| Торцевые карманы.  | Допускаются шириной до 3мм, длиной до 1/3 ширины пиломатериала.  |
| Сердцевина.  | Допускается без отлупных и радиальных трещин. Допускается не более 20% сердевинных пиломатериалов в партии.  |
| Прорость. | Допускается несквозная шириной не более 25мм в количестве 1шт. при длине 75мм. и до 3шт. при длине каждой до 50мм; на кромках 2 шт. шириной до 2 мм, длиной не более 15 мм; на торцах не допускается |
| Засмолок. | Допускается в виде пятен и полос на пластях и кромках. |
| Грибные ядровые пятна (полосы).  | Допускаются на пластях и кромках до 1/2 ширины и длины пиломатерила, выход в торец не более 10% площади торца. |
| Светлые заболонные грибные окраски и плесень.  | Поверхностные допускаются на пластях и кромках в виде пятен и полос. Выход в торец не более 10% его площади. Глубокие допускаются на пластях и кромках виде пятен и полос общей площадью не более 50% площади одной пласти и кромок. Выход в торец не более 10% его площади. Количество пиломатериалов с максимально допустимой нормой глубоких заболонных грибных окрасок в партии не должно превышать 20% |
| Гниль заболонная твердая.  | Допускается на пластях и кромках до 1/2 ширины и длиы пиломатериала без выхода в торец. Мягкая гниль не допускается. Наружная трухлявая гниль не допускается. |
| Повреждения насекомыми, червоточина.  | Не допускается. |