**Технические условия для отделочной доски северной сортировки на основе «ГОСТ 8486-86 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД».**

Влажность древесины 14-16%

Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов:

По ширине +/2мм

По толщине +/-2мм

**Длина готового изделия:**

**не менее 90% от объема заказа основная длина 6000мм; до 10% от объема допускаются длины 5700, 5400мм. Длины досок зависят от длины сырья в момент изготовления продукции.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки** | **AB** | C |
| 1.Сучки здоровые, в том числе с трещинами и сколами. Сучки гнилые, сухие, черные, загнившие. | На лицевой стороне допускаются с трещинами шириной не более 2мм и сколами. Гнилые, сухие, черные, загнившие сучки, диаметром не более 20 мм, в количестве не более 1шт. на 1погонный метр длины | На лицевой стороне допускаются с трещинами сквозными и сколами. Гнилые, сухие, черные, загнившие сучки допускаются. |
| 2. Сучки частично сросшиеся, в том числе с трещинами и сколами. | На лицевой стороне диаметром до 7 мм не учитываются и допускаются диаметром до 1/4 ширины изделия не более 5 шт на 1м пог. , разрушение сучка не более 2\*5 мм | Допускаются |
| 3. Несросшиеся сучки, в том числе с трещинами и сколами. Вырывы в зоне сучков. | На лицевой стороне диаметром до 7 мм не учитываются и допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1 шт на м.пог. Допускаются сколы на сучках со стороны гребня и паза не перекрываемые при сборке не более 20мм, в количестве не более 1 шт на 1 погонный метр. | Допускаются |
| 4. Выпавшие сучки. | На лицевой стороне не допускаются. | Допускаются |
| 5. Трещины пластевые. | На лицевой стороне допускаются шириной до 1мм, суммарной длиной не более 2/3 длины изделия. Скозные по пласти не допускаются. На оборотной стороне - не ограничиваются. | Допускаются без ограничений. На оборотной стороне - не ограничиваются. |
| 6.Трещины сквозные торцевые. | Допускаются длиной не более 15 мм с каждого торца. | Допускаются длиной не более 50 мм с каждого торца |
| 7. Синева. | Не допускается. | Допускается в виде пятен и полос общей  площадью не более 1/6 длины изделия |
| 8. Сердцевина. | Допускается без отлупных и радиальных трещин | Допускается |
| 9. Смоляные карманы и прорость. | На лицевой стороне допускаются размерами до 5х70мм не более 1 шт.на 1 пог.м. Прорость допускается до 50мм, не сквозная, не более 1шт на 1 погонный метр | Смоляные карманы – допускаются. Прорость на лицевой стороне допускается размером до 8х70мм. |
| 10.Червоточины. | 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. |
| 11. Гниль твердая. | На лицевой стороне не допускается. | На лицевой стороне в виде пятен и полос. |
| 12. Гниль мягкая. | На лицевой стороне и оборотной стороне - не допускается. | На лицевой стороне и оборотной стороне - не допускается. |
| 13. Непрострог по пласти и кромке. | По пласти не допускается, на кромке не приводящий к уменьшению размера по ширине изделия по всей длине. На оборотной стороне – не ограничиваются. Допускается шероховатость и вырыв в зоне сучков | Допускается по пласти общей площадью до 10% площади поверхности изделия, на кромке не приводящий к уменьшению размера по ширине изделия по всей длине. На оборотной стороне – не ограничиваются. Допускаются шероховатость, вырывы в области сучков, вырывы и сколы со стороны паза и гребня, не перекрываемые при сборке, непрострог  и  следы  от подающих вальцов на лицевой стороне изделия. |
| 14. Механические повреждения. | На лицевой стороне допускаются размерами до 10х5мм и глубиной до 3мм не более 1шт на 1м пог. | На лицевой стороне допускаются размерами до 20х10мм и глубиной до 3мм не более 1шт на 1м пог. |
| 15. Обзол тупой и острый. | На лицевой стороне не допускается, на кромках если при сборке в щит визуально не видно - допускается. Обзол очищен от коры и луба. | На лицевой стороне не допускается, на кромках если при сборке в щит визуально не видно - допускается. Обзол очищен от коры и луба. |

Примечания:

1. Лицевыми являются поверхности, видимые при эксплуатации.
2. Тупой обзол в досках и брусках для покрытия полов и обшивках допускается с нелицевой стороны до паза, гребня или четверти. Обзол должен быть очищен от коры. Тупой обзол - обзол, занимающий часть ширины кромки. Острый обзол - обзол, занимающий всю ширину кромки.
3. Размер сучка определяют по наименьшему диаметру разреза сучка.
4. На один погонный метр допускается не более одного дефекта.