СОГЛАСОВАНО:

« 03 » апреля 2017 г.

**Погонажные изделия**

**Технические условия ГК Мир Леса**

**1. Качественные показатели**

**1.1 Детали должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.**

**1.2 Пороки древесины, не указанные в таблице, допускаются.**

**1.3 При наличии на изделии только одного сортообразующего порока, допускается увеличение размера на 10%.**

**1.4 В качестве лицевой стороны у террасной доски принять сторону с мелкой фаской.**

**1.5 Влажность изделия должна быть 10±2%.**

**1.6 Детали должны быть изготовлены цельными.**

**1.7 Пороки древесины оценивают: классифицируют и измеряют по ГОСТ 2140-71.**

**2. Упаковка**

**3.1 Детали упаковываются в микропакеты с последующим формированием транспортных пакетов.**

**3.2 Пакеты должны быть сформированы из деталей одной марки, сечения, сорта, длины.**

**3.3 Каждый микропакет должен иметь ярлык, который должен содержать следующую информацию:**

 **Наименование изделия**

 **Порода**

 **Размер**

 **Количество, шт.**

 **Количество, м3**

 **Ф.И.О. упаковщика**

 **Ф.И.О. сортировщика (бракера)Дата упаковки**

В древесине деталей соответствующих категории **«Отборный»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки, по ГК Мир Леса** | **Нормы и ограничения пороков** |
| **На лицевой стороне** | **На нелицевой стороне** |
| **1. Сучки сросшиеся здоровые, в том числе темные** | не допускаются  | допускаются |
| **2. Сучки частично сросшиеся, здоровые, в том числе с трещинами, глазки.** | не допускаются | допускаются |
| **3. Сучки несрошиеся** | не допускаются | допускаются |
| **4.Отверстия от выпавших сучков, гнилые, загнившие, табачные сучки** | Допускаются на кромке шипа, если при сборке перекрываются другой деталью | допускаются |
| **5. Синева, химические окраски** | не допускается | допускаются |
| **6. Смоляные кармашки**  | Не допускаются | допускаются |
| **7.Прорость** | не допускаются | допускаются |
| **8. Заболонь** | Не допускается | допускаются |
| **9. Сердцевина**  | не допускаются | не допускаются |
| **10. Трещины несквозные** |  Не допускаются | допускаются |
| **11. Механические повреждения (вырыв, выхват, запил, вмятина, скол,задир, выщербина)** |  Не допускаются | допускаются |
| **12. Непрострог** | допускается на кромке шипа, шириной не более 3 мм и общей протяженностью до 25% от длины изделия(если у изделия есть шип.) | допускаются |
| **13. Ложное ядро, грибные ядровые пятна, побурение** | допускаются до 10% площади изделия | допускаются |
| **14. Свилеватость, завиток, глазки, водослой** | допускается 5% от площади изделия | допускаются |

**В древесине изделий из лиственница соответствующих категории «Экстра » не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки, по ГК Мир Леса** | **Нормы и ограничения пороков** |
| **На лицевой стороне** | **На нелицевой стороне** |
|  |  |  |
| **1. Сучки здоровые сросшиеся, в том числе темные.**  **( кроме выпадающих).** | допускаются диаметром до 8-10мм не более 1 шт. на изделие  |  |
| допускаются |
|  |
| **2. Отверстия от выпавших сучков, гнилые, загнившие, табачные сучки** | Допускаются на кромке шипа, если при сборке перекрываются другой деталью | допускаются  |
| **3. Микро-трещины** |  Не допускаются | допускаются |
| **4. Смоляной кармашек, либо сучок** | допускаются размерами до 3х40 мм не более 1 шт. на 1 изделие | допускаются |
| **5. Прорость** | Не допускается  | допускаются |
| **6.Заболонь** |  Допускается в виде пятен и полос не более 30% площади изделия | допускаются |
| **7.Механические повреждения (вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина)** | допускаются мелкие вырывы глубиной до 2мм или сколы 5х10 глубиной до 3мм в кол-ве 1шт на изделие | допускаются |
| **8.Ложное ядро, грибные ядровые пятна, побурение** | допускается в виде пятен и полос до 30% площади изделия | допускаются |
| **9. Обзол ( очищен от коры), бахрома, гнили (кроме трухлявой),червоточина** | не допускается | допускаются |
| **10. Синева, химические окраски** | не допускается | допускаются |
| **11. Сердцевина** | не допускается  | допускаются |
| **12. Непрострог** | допускается на кромке шипа, шириной не более 3 мм и общей протяженностью до 25% от длины изделия  | допускаются |
| **13. Свилеватость,завиток,водослой** | допускается 10% от площади изделия | допускаются |

В древесине изделий **из лиственницы** соответствующих категории **«Прима»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки, по ГК Мир Леса** | **Нормы и ограничения пороков** |
| **На лицевой стороне** | **На нелицевой стороне** |
| **1. Сучки здоровые, сросшиеся и несросшиеся, кроме выпадающий**  | допускаются диаметром до 1/5 ширины не более 1 шт. на 1 м/п на изделие |  |
| допускаются |
|  |
| **2. Отверстия от выпавших сучков, гнилые, загнившие, табачные сучки**  |  Допускаются на кромке шипа, если при сборке перекрываются другой деталью | допускаются  |
| **3. Микро трещины несквозные** |  Допускаются шириной до 1мм и суммарной длиной до 1/3 длины изделия | допускаются |
| **4. Смоляной кармашек, либо сучек** | допускаются размерами до 3х40 мм не более 1 шт. на 1 мп | допускаются |
| **5. Обзол ( очищен от коры), бахрома, гнили (кроме трухлявой),червоточина** | не допускается | допускаются червоточина - единичная |
| **6.Механические повреждения (вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина)** | допускаются размерами до 5х10 мм и глубиной до 3 мм. Не более 1 шт. на 1 мпг | допускаются |
| **7.Ложное ядро, грибные ядровые пятна, побурение** | допускается в виде пятен и полос до 30% площади изделия | допускаются |
| **8. Синева, химические окраски** | Не допускаются | допускаются |
| **9. Прорость** | Не допускается | допускается |
| **10. Сердцевина** | не допускается на доске пола | допускаются |
| **11. Непрострог** | допускается на кромке шипа, шириной не более 3 мм и общей протяженностью до 25% от длины изделия  | допускаются |
| **12. Заболонь** |  Допускается в виде пятен и полос не более 30% площади изделия | допускаются |

В древесине изделий соответствующих категории **«АВ»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки, по ГК Мир Леса** | **Нормы и ограничения пороков** |
| **На лицевой стороне** | **На нелицевой стороне** |
| **1. Сучки здоровые, сросшиеся в том числе темные** | допускаются | допускаются |
| **2. Сучки частично сросшиеся здоровые, глазки** | допускаются диаметром до 30мм |  допускаются |
| **3. Сучки не сросшиеся** | допускаются диаметром до 30мм | Допускается |
| **3. Трещины несквозные**  | Не допускаются | допускаются |
| **5. Смоляные кармашки** | допускаются | допускаются |
| **4. Отверстия от выпавших сучков, гнилые, загнившие, табачные сучки**  |  Допускаются до 10мм, кроме отверстий от выпавших сучков | допускаются |
| **8.Механические повреждения (вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина)** | допускаются размерами до 10х20 мм и глубиной до 3 мм. Не более 3 шт. на 2 мпг | допускаются |
| **8. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро** | допускаются | допускаются |
| **9. Засмолок, свилеватость, завиток, глазки, крень** | допускаются | допускаются |
| **10. Заболонь** | допускается | допускаются |
| **11. Синева**  | допускается не более 30% площади изделия | допускаются |
| **12. Непрострог** | Не допускается | допускаются |
| **13. Сердцевина** | допускается | допускается |
| **14. Прорость** | допускается размером до 8х70 мм не более 2 шт. на изделие | допускается |

В древесине изделий соответствующих категории **«ВС»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пороков древесины и дефектов обработки, по ГК Мир Леса** | **Нормы и ограничения пороков** |
| **На лицевой стороне** | **На нелицевой стороне** |
| **1. Сучки здоровые, сросшиеся в том числе темные** | Допускаются без ограничений | допускаются |
| **2. Сучки частично сросшиеся здоровые, глазки** | допускаются диаметром до 30мм |  допускаются |
| **3. Сучки не сросшиеся** | допускаются диаметром до 30мм | Допускается |
| **3. Трещины несквозные**  |  допускаются | допускаются |
| **5. Смоляные кармашки** | допускаются | допускаются |
| **4. Отверстия от выпавших сучков, гнилые, загнившие, табачные сучки**  |  Допускаются до 10мм, кроме отверстий от выпавших сучков | допускаются |
| **8.Механические повреждения (вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина)** | допускаются размерами до 10х20 мм и глубиной до 3 мм. Не более 3 шт. на 2 мпг | допускаются |
| **8. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро** | допускаются | допускаются |
| **9. Засмолок, свилеватость, завиток, глазки, крень** | допускаются | допускаются |
| **10. Заболонь** | допускается | допускаются |
| **11. Синева**  | допускается не более 50% площади изделия | допускаются |
| **12. Непрострог** |  Не допускается  | допускаются |
| **13. Сердцевина** | допускается | допускается |
| **14. Прорость** | допускается размером до 8х70 мм не более 2 шт. на изделие | допускается |