

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Карелия-Упофлор СиАйЭс»

ОКП 53 6181

Группа Ж16  
код ОКС 79.080

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «Карелия-Упофлор СиАйЭс»  
Печорин А.А.  
«27» сентября 2013 г.

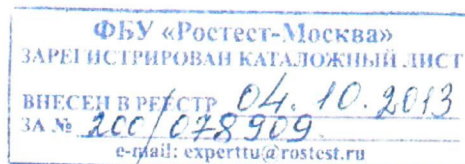
## ДОСКИ ПАРКЕТНЫЕ

Технические условия

ТУ 5361-001-70543417-2013

(Вводятся впервые)

Дата введения: 2013-09-27  
Без ограничения срока действия



Калужская область,  
Малоярославецкий район, с. Маклино,  
2013 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Карелия-Упофлор СиАйЭс»

ОКП 53 6181

Группа Ж16  
код ОКС 79.080

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Карелия-Упофлор СиАйЭс»

\_\_\_\_\_ Печорин А.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.

## **ДОСКИ ПАРКЕТНЫЕ**

**Технические условия**

**ТУ 5361–001–70543417–2013**

(Вводятся впервые)

**Дата введения: 2013-09-25**

Без ограничения срока действия

Калужская область,  
Малоярославецкий район, с. Маклино,  
2013 г.

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на доски паркетные, предназначенные для обустройства полов по СНиП 2.03.13 в помещениях типов А-В жилых, промышленных и общественных зданий, в том числе детских и лечебно-профилактических учреждений (далее по тексту – паркетные доски).

При выборе иных (дополнительных) областей применения паркетных досок, исходя из эксплуатационной целесообразности, следует учитывать действующие строительные нормы и правила, а также требования настоящих технических условий.

Условное обозначение изделий при заказе должно предусматривать:

- наименование;
- Серию;
- указание типа паркетной доски по ГОСТ 862.3;
- цвет внешней лицевой поверхности;
- породу древесины внешнего слоя;
- типоразмер (артикул) и (или) размеры по длине и поперечному сечению;
- номер настоящих технических условий.

П р и м е ч а н и я:

1 Допускается приведение дополнительных характеристик продукции (например, массы 1 м<sup>2</sup> паркетной доски и проч.).

2 В случае проведения экспортно-импортных операций условное обозначение паркетных досок допускается уточнять в договоре на поставку продукции (в том числе вводить буквенно-цифровую или другую информацию).

3 При совпадении условного обозначения цвета с породой древесины (или наименованием коллекции) обозначение приводится один раз.

Пример условного обозначения паркетной доски серии «Упофлор» типа «ПД3», с размерами по длине 2266 мм, ширине 188 мм и толщине 14 мм, с цветом «орех» (внешний слой выполнен из ореха): «Доска паркетная «Упофлор» – ПД3 – орех – 2266×188×14 – ТУ 5361–001–70543417–2012».

Настоящие технические условия разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114.

Номенклатура показателей – по ГОСТ 4.223.

Перечень ссылочной документации приведен в Приложении А.

## **1 Технические требования**

1.1 Доски паркетные должны соответствовать требованиям настоящих технических

условий, контрольным образцам-эталонам, рабочим чертежам, и изготавливаться по технологической документации (регламенту), разработанной в установленном порядке.

Паркетные доски должны изготавливаться с учётом указаний ГОСТ 862.3.

## **1.2 Основные параметры и характеристики**

1.2.1 Паркетные доски изготавливаются в виде мерных отрезков, состоящих из нескольких проклеенных слоёв древесины (одного или различных видов), при этом верхний, как правило, изготавливается из более твердой древесины ценных пород.

На кромках и торцах должны быть пазы и гребни для образования замкового соединения паркетных досок между собой.

1.2.2 Номенклатура продукции.

1.2.2.1 Изделия изготавливаются следующих серий (наименований):

- «Saima»;
- «Karelia Spring»;
- «Karelia»;
- «Upofloor»;
- «Sofitfloor»;
- «Duowood»;
- «Polarwood»;
- «Blanco»;
- «Focusfloor»;
- «Woodpecker»;
- «Bravo»;
- «Aberhof»;

различных артикулов, типоразмеров, цвета, фактуры, вида материала верхнего слоя и проч., определяемых описаниями изготовителя, рабочими чертежами и условиями заказа.

1.2.2.2 Изготавливаемые паркетные доски соответствуют типа «ПДЗ» в соответствии с ГОСТ 862.3, четырехслойной конструкции или иных типов, устанавливаемых технологической документацией и образцами-эталонами.

1.2.2.3 Лицевой слой паркетных досок изготавливается из различных пород дерева согласно технологической документации и условиям заказа.

1.2.2.4 Паркетные доски, по их сериям и типам, изготавливаются различных артикулов и типоразмеров, определяемых рабочими чертежами.

Допускается устанавливать вид и типоразмер изделий по согласованию с заказчиком, при их соответствии требованиям настоящих технических условий.

1.2.2.5 По виду отделки лицевых поверхностей паркетные доски изготавливаются:

- пропитанные маслом;
- с лакокрасочным покрытием.

По виду обработки лицевых поверхностей паркетные доски изготавливаются:

- «тонированные» - обработанные морилкой;
- «брашированные» - различная степень истирания щеткой;
- «копченые» - химическое травление;
- «состаренные» - химическое старение;
- термообработанные.

1.2.2.6 Форма поперечного сечения изделий, цвет и рисунок лицевой поверхности должны определяться рабочими чертежами, и устанавливаться при оформлении заказа.

1.2.3 Паркетные доски должны сохранять свои характеристики и быть пригодными для применения в климатических условиях по ГОСТ 15150, категории размещения 3 (4).

Предельные значения климатических факторов при эксплуатации изделий должны находиться в пределах: температура - от плюс 18 до плюс 24 °С, относительная влажность воздуха – от 40 до 60%.

1.2.4 Санитарно-гигиенические характеристики паркетных досок должны находиться в пределах норм, установленных «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» от 28 мая 2010 года № 299 (глава II, раздел 6).

1.2.5 Длина паркетных досок – от 300 до 2266 мм, толщина – от 14 до 23 мм, ширина – от 138 до 188 мм.

1.2.6 Масса 1 м (1 м<sup>2</sup>) длины (площади) паркетной доски должна соответствовать величине, указанной в технологической документации.

Отклонение от массы не должно превышать  $\pm 5\%$  от номинальной величины; на период освоения продукции допускается отклонение массы до  $\pm 10\%$ .

1.2.7 Влажность древесины паркетных досок должна составлять  $8\pm 2\%$ .

1.2.8 Отклонения от формы паркетных досок не должны превышать размеров, указанных в таблице 1 (кроме продукции серии «Duowood», где ограничения от прямолинейности отсутствуют).

Т а б л и ц а 1

Наименование отклонения	Значение предельного отклонения, мм
1 Отклонение от параллельности пластей и кромок	Не должны превышать предельное отклонение по толщине и ширине
2 Отклонение от перпендикулярности смежных кромок	0,3 на длине 100
3 Отклонение от прямолинейности:	
— продольной:	
по лицевой стороне	6,0 на длине 1000
по кромке	0,5 » » »
— поперечной	1,0 » » 100

1.2.9 Зазоры между паркетными планками не должны быть более 0,5 мм — для паркетных досок марки Б.

1.2.10 Качество древесины верхнего слоя должно соответствовать таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Число и размер порока для марок
1	2
1 Здоровые светлые и темные сучки: — сросшиеся — частично сросшиеся	Без ограничений на лицевой стороне по размеру и кол-ву, а на оборотной стороне доски открытые сучки размером не более 40 мм и без ограничения по кол-ву
2 Трещины	Не допускаются на лицевой стороне и кромках шириной более 0,5 мм и длиной более $\frac{1}{2}$ длины планки
3 Наклон волокон	Не учитывается в планках лиственных пород. Не допускается в планках хвойных пород более 10 %
4 Крень, свилеватость, завиток	Не допускаются на планках из древесины сосны и березы на расстоянии менее 50 мм от торца, на планках др. пород не учитываются
5 Глазки	Не учитываются

6 Открытая односторонняя прорость	Допускается незначительная на лицевой стороне, а на оборотной стороне доски не ограничивается
7 Кармашек, замолоч	Не допускаются на лицевой стороне, а на оборотной стороне доски не ограничиваются
8 Пятнистость, водослой, химическая окраска, заболонные грибные окраски, побурение	Допускаются незначительная синева и желтизна на лицевой стороне, а на оборотной стороне доски не ограничиваются
9 Отщеп, скол, вырыв, задира, выщербина	Не допускаются на лицевой стороне шириной более 0,5 мм и длиной более 10 мм
10 Ожог	На лицевой стороне не допускается. На оборотной стороне доски не учитывается

#### П р и м е ч а н и я:

1 Пороки древесины по ГОСТ 2140, не указанные в таблице 2, допускаются согласно правилам сортировки производителя паркетной доски.

2 Допускается изготовление планок паркетных досок марки Б с ложным ядром при условии комплектования планок по цвету, а также с редко расположенными червоточинами в зависимости от допусков ассортимента.

Шпатлевку дефектов следует производить под цвет древесины водостойкими шпатлевками.

1.2.11 В древесине не допускаются гнили, острый обзол и несросшиеся сучки размерами более  $\frac{1}{2}$  ширины рейки и выпадающие сучки диаметром более 15 мм.

Обзол должен быть очищен от коры и луба.

1.2.12 Параметры шероховатости поверхностей  $R_z$  паркетных досок, имеющих защитно-декоративное покрытие (такие как лак или масло) по ГОСТ 7016 не ограничиваются.

1.2.13 Клеевые соединения выполняют с применением синтетических клеев средней или повышенной водостойкости.

Предел прочности клеевого соединения при испытании на отрыв не должен быть менее 0,6 МПа. Если отрыв происходит по древесине (более 70% площади склеивания для дуба), результат испытания признают удовлетворительным.

1.2.14 Монтажная поверхность паркетных досок может плоской или иметь рифленый профиль с выступами и углублениями.

1.2.15 Показатели пожарной безопасности паркетных досок должны соответствовать нормам «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008, введен в действие 1 мая 2009 г.).

1.2.16 Показатель истираемости паркетных досок – в интервале от 0,4 до 0,7 г/см<sup>2</sup>.

1.2.17 Паркетные доски должны быть устойчивыми к загрязнению и пятнообразованию.

1.2.18 Паркетные доски должны быть долговечными (не менее 50 условных лет эксплуатации).

1.2.19 Все входящие компоненты (вещества) и материалы должны соответствовать требованиям, установленным в технологической документации на паркетные доски.

Характеристики покупных компонентов и материалов должны соответствовать требованиям распространяющихся на них нормативных и технических документов.

1.2.20 Смонтированное из паркетных досок напольное покрытие должно выдерживать без разрушения приведенную равномерно распределенную нагрузку, равную 200 кг на м<sup>2</sup>.

Прочностные характеристики паркетных досок и настилов из них должны подтверждаться расчетным путем согласно методикам СНиП 2.01.07-85.

1.2.21 Лицевая сторона паркетных досок должна быть покрыта лаком или маслом. Качество лакового покрытия не должно быть ниже требований 4-го класса по ГОСТ 24404 (ГОСТ 9.032). Ворс и пропуски лакокрасочного или масляного слоя не допускаются.

Толщина лаковой пленки, нанесенной в заводских условиях, должна быть не менее 60 мкм.

1.2.22 Адгезия лакового покрытия к древесине не должна быть ниже 3 балла согласно ГОСТ 15140.

1.2.23 Изготовление паркетных досок должно осуществляться средствами, обеспечивающими качественное проведение работ; контроль и испытания производятся в соответствии с технологической документацией и настоящими техническими условиями.

### **1.3 Требования к материалам и сырью**

1.3.1 При изготовлении паркетных досок используется древесина: дуба, бука, ясеня, остролистного клена, лиственницы, ильма, береста (карагача), вяза, каштана, вишни, граба, гледичии, белой акации, березы, обыкновенной сосны, сибирской сосны, корейской сосны, лиственницы, древесины экзотических пород: ятобы, ироко, ярры, кемпаса, мербау, ореха, венге и пр., а также модифицированной древесины дуба с показателями эксплуатационных и физико-механических свойств, не уступающими древесине данной породы.

1.3.2 Используемые материалы не должны выделять стойкий запах или токсичные

вещества.

1.3.3 Качество и основные характеристики материалов, включая получаемых по импорту, должны быть подтверждены документами о качестве или сертификатами соответствия, выданными органами сертификации в установленном порядке.

При отсутствии документов о качестве (сертификатов) на сырьевые материалы все необходимые испытания, включая санитарно-гигиенические требования, должны быть проведены на предприятии-изготовителе паркетных досок.

1.3.4 Санитарно-гигиенические показатели сырья должны находиться в пределах допустимых норм, установленных «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» от 28 мая 2010 года № 299 (глава II, раздел 6).

1.3.5 Транспортирование и хранение сырья и материалов должно проводиться согласно ГОСТ 12.3.020 в условиях, обеспечивающих их сохранность от повреждений, а также исключающих возможность подмены.

1.3.6 Перед использованием сырья и материалы должны пройти входной контроль в соответствии с порядком, установленным на предприятии, исходя из норм ГОСТ 24297.

#### **1.4 Комплектность**

1.4.1 Комплектность паркетных досок должна определяться условиями заказа и требованиями технологической документации.

1.4.2 В состав партии должны входить паспорт и эксплуатационные документы (руководство по применению), соответствующие ГОСТ 2.601.

Вид эксплуатационного документа устанавливается предприятием-изготовителем.

#### **1.5 Упаковка**

1.5.1 Упаковка должна предохранять паркетные доски от атмосферных осадков, загрязнения и повреждения при транспортировании, хранении и осуществлении погрузочно-разгрузочных работ.

1.5.2 Паркетные доски упаковывают в пачки попарно, лицевой стороной друг к другу. По требованию потребителя между лакированными поверхностями паркетных досок должна быть уложена прокладка из бумаги по ГОСТ 515.

Масса пачки не должна превышать 40 кг.

1.5.3 Каждая пачка должна содержать паркетные доски одного типа, марки, размера,

одного рисунка, цвета или варианта расположения планок древесины, одной породы или одного сочетания планок из древесины разных пород.

1.5.4 Пачки упаковывают в картонные коробки по ГОСТ 9142, либо полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, ГОСТ 25951 или бумагу по ГОСТ 515, ГОСТ 8273, ГОСТ 2228, и обвязывают клейкой лентой типа «скотч», либо лентой из поливинилхлоридного пластика по ГОСТ 17617, или стальной лентой по ГОСТ 3560, или проволокой по ГОСТ 3282 или шпагатом по ГОСТ 17308.

При необходимости должны применяться прокладки, защищающие кромки паркетных досок от механических повреждений при обвязке и транспортировании.

1.5.5 В качестве транспортной тары могут применяться деревянная решетчатая тара, ящики деревянные или картонные соответствующих размеров.

Перед употреблением транспортная тара должна быть проверена на чистоту и отсутствие других материалов.

1.5.6 Поставка должна сопровождаться упаковочным листом, эксплуатационными и товаросопроводительными документами, уложенными в пакет из полиэтиленовой пленки.

1.5.7 Допускается использовать другие упаковочные средства (в том числе – изготавливаемые на предприятии-производителе паркетных досок), соответствующие требованиям ГОСТ 21650, обладающие необходимой прочностью и обеспечивающие сохранность изделий при транспортировании и хранении.

## **1.6 Маркировка**

1.6.1 К каждой пачке (упаковке) продукции должна быть приклеена этикетка или бирка, либо нанесена несмываемой краской четкая маркировка в виде штампа, в которой должно быть указано:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение паркетной доски,
- количество паркетных досок в штуках и квадратных метрах;
- порода древесины лицевого покрытия;
- обозначение знака соответствия;
- обозначение настоящих технических условий.

Допускается включать в маркировку дополнительные сведения согласно требованиям технологической документации или условиям заказчика.

1.6.2 Маркировка в сопроводительной документации продукции должна содержать

следующие необходимые сведения:

- наименование изготовителя и (или) его товарный знак;
  - адрес предприятия-изготовителя;
  - условное обозначение продукции по настоящим техническим условиям;
  - номер партии и дата изготовления (месяц, год);
  - количество изделий в квадратных метрах и (или) в штуках;
  - гарантийный срок эксплуатации;
  - отметку технического контроля о соответствии паркетных досок требованиям настоящих технических условий.
- отметку о сертификации продукции и знак по ГОСТ Р 50460.

1.6.3 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192.

## 2 Требования безопасности

2.1 Требования к безопасности производства – по ГОСТ 12.3.030, ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.3.005, ГОСТ 12.3.014 и СП 2.2.21327.

2.2 При механической обработке паркетных досок возможно выделение в воздух рабочей зоны фиброгенной древесной пыли ( $ПДК_{р.з.} = 6 \text{ мг/м}^3$ , 4 класс опасности).

При нанесении лакокрасочных материалов выделяются пары растворителей и аэрозоли составляющих компонентов.

**П р и м е ч а н и е** - Сумма отношений фактических концентраций веществ, обладающих однонаправленным действием, в воздухе помещений к их ПДК не должна превышать единицы.

2.3 Для поддержания в рабочей зоне производственных помещений воздуха в пределах норм ПДК, производственные помещения должны быть оборудованы общей и местной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021 и СНиП 41-01-2003.

Требования к воздуху рабочей зоны и контролю над его состоянием - по ГОСТ 12.1.005, ГОСТ 12.1.007 и ГН 2.2.5.1313-03; методы контроля - по ГОСТ 12.1.016 и ГОСТ 12.1.014; организация контроля – по СП 1.1.1058-01.

2.4 Требования к пожарной безопасности должны обеспечиваться по ГОСТ 12.1.004.

Помещения должны быть оснащены средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

Производство паркетных досок по пожароопасности относится к категории «В».

2.5 К работам на технологическом оборудовании допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр и признанные пригодными по состоянию

здоровья к данным работам.

Безопасность работ должна обеспечиваться соблюдением инструкций по технике безопасности при эксплуатации производственного оборудования (инструмента).

2.6 При проведении производственных работ не допускаются механические повреждения паркетных досок (образование остаточных деформаций, вмятин и др.).

2.7 Персонал, занятый в производстве, должен быть обеспечен спецодеждой из хлопчатобумажной ткани по ГОСТ 27575 и ГОСТ 27574, а также индивидуальными защитными средствами по ГОСТ 12.4.011: очками по ГОСТ Р 12.4.230.1.

2.8 Требования к электробезопасности на производстве - по ГОСТ Р 12.1.019.

Контроль требований электробезопасности - по ГОСТ 12.1.018.

2.9 В помещениях при производстве и хранении продукции на видном месте должны быть вывешены знаки безопасности со смысловыми значениями по ГОСТ Р 12.4.026:

«Запрещается пользоваться открытым огнем и курить!».

2.10 На рабочих местах должны быть обеспечены допустимые параметры микроклимата по СанПиН 2.2.4.548:

температура воздуха, °С - 17-23 (в холодный период года);

- 18-27 (в теплый период года);

влажность воздуха - 15-75%.

Кратность обмена воздуха должна быть не менее 8.

2.11 Эквивалентный уровень звука в производственных помещениях должен быть не более 80 дБА в соответствии с требованиями СН 2.2.4/2.1.8.562.

### **3 Требования охраны окружающей среды**

3.1 При производстве паркетных досок опасные для человека и окружающей среды отходы не образуются. Технические и промывные воды после очистки возвращаются в начало технологического цикла.

3.2 Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате

- аварийных утечек (россыпей) применяемых материалов;

- неорганизованного захоронения отходов на территории предприятия-изготовителя или вне его;

- произвольной свалки их в не предназначенных для этих целей местах.

3.3 Паркетные доски и материалы, используемые при их изготовлении, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после её окончания.

3.4 Отходы утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 и СП 3183-84 «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

Отходы относят к 4 классу опасности по СанПин 2.1.7.1386.

3.5 При утилизации отходов и при обустройстве приточно-вытяжной вентиляции производственных помещений должны соблюдаться требования по охране природы согласно ГОСТ 17.1.1.01, ГОСТ 17.1.3.13, ГОСТ 17.2.3.02 и ГОСТ 17.2.1.04.

Нормы ресурсосбережения – по ГОСТ 30772 и ГОСТ Р 52108.

3.6 Допускается утилизацию отходов материалов в процессе производства осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей соответствующую лицензию.

3.7 Содержание вредных веществ в выбросах в атмосферу, сбросах в водоемы и загрязнения почвы контролируют согласно МУ 2.1.7.730, ГН 2.1.5.1315, ГН 2.1.6.1338 и «Санитарным нормам проектирования промышленных предприятий».

## **4 Правила приёмки**

4.1 Поставку и приемку продукции производят партиями.

Правила приёмки, отбор образцов и планы контроля – по ГОСТ 862.3

*со следующими дополнениями:*

- с периодичностью один раз в год проверяют стойкость к истиранию, загрязнению и пятнообразованию на трёх произвольно выбранных паркетных досках, прошедших приёмочные испытания;

- проверка показателей долговечности, санитарно-гигиенической и пожарной безопасности – по 4.3 и 5.2 настоящих технических условий.

4.2 При приемке изделий заказчиком за партию изделий принимают число паркетных досок одного типа, цвета (рисунка) и артикула, доставленных одним транспортным средством и оформленных единым документом о качестве (если в договоре на поставку не оговорены другие условия).

4.3 При постановке паркетных досок на производство проводят их квалификационные (типовые) испытания на соответствие всем требованиям настоящих технических условий, включая требования гигиенической и пожарной безопасности.

4.4 Сертификационные испытания проводят в независимых испытательных центрах, аккредитованных на право их проведения.

4.5 Потребитель имеет право проводить контрольную проверку качества паркетных досок, соблюдая при этом установленный порядок отбора образцов и методы испытаний, указанные в настоящих технических условиях.

4.6 По договоренности сторон приемка паркетных досок потребителем может производиться на складе изготовителя, на складе потребителя или в ином, оговоренном в договоре на поставку, месте.

4.7 Приемка изделий потребителем не освобождает изготовителя от ответственности при обнаружении скрытых дефектов, приведших к нарушению эксплуатационных характеристик изделий в течение гарантийного срока службы.

4.8 Каждая партия паркетных досок должна сопровождаться документом о качестве (паспортом) по ГОСТ 16504/ГОСТ 15.309, в котором указывают:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- условное обозначение паркетных досок;
- породу древесины лицевого покрытия;
- сведения о сертификации изделий;
- номер партии и (или) смены изготовления;
- дату изготовления и отгрузки;
- количество паркетных досок в штуках и (или) в квадратных метрах; пачек;
- номер настоящих технических условий;
- другие требования (по усмотрению предприятия-изготовителя).

4.9 Документ о качестве должен иметь знак (штамп), подтверждающий приемку партии изделий техническим контролем предприятия-изготовителя.

При экспортно-импортных операциях содержание сопроводительного документа о качестве уточняют в договоре на поставку паркетных досок.

4.10 Входной контроль материалов осуществляется согласно 1.3 настоящих технических условий.

## **5 Методы испытаний**

5.1 Методы контроля продукции – по ГОСТ 862.3.

5.2 Долговечность паркетных досок определяют не реже одного раза в три года методом подконтрольной эксплуатации или сбора статистических сведений от потребителей.

5.3 При контроле стойкости к загрязнению на поверхность изделия размером 150×150 мм наносят около 15 г вещества загрязнителя (земля, масляные продукты, жиры и др.); после выдержки в течение 2-3 ч. поверхность моют теплым мыльным раствором и осматривают при дневном освещении.

На поверхности не должно быть никаких изменений.

Стойкость к пятнообразованию проверяется по ГОСТ 27627.

5.4 Контроль санитарно-гигиенических показателей используемых материалов должен осуществляться при входном контроле по наличию соответствующих документов, подтверждающих их пригодность к применению в заданных целях.

При отсутствии указанных документов все необходимые испытания осуществляет предприятие-изготовитель продукции по ГОСТ 22648, ГОСТ 30255 и иным действующим методикам.

5.5 Характеристики пожарной безопасности в соответствии с требованиями НПБ 244 проверяются по ГОСТ 30402, ГОСТ 12.1.044, ГОСТ 30244 и ГОСТ Р 51032.

5.6 Истираемость контролируют по ГОСТ 21523.10.

## **6 Транспортирование и хранение**

6.1 Транспортирование паркетных досок осуществляется в упаковке, в крытых транспортных средствах любым видом транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, при условии защиты продукции от атмосферных осадков, загрязнения и механических повреждений.

6.2 Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку изделий необходимо производить в соответствии с действующими правилами для данного вида транспортных средств, и ГОСТ 12.3.009.

6.3 Допускается транспортирование паркетных досок без упаковки по согласованию изготовителя с потребителем в закрытых контейнерах или других транспортных средствах, обеспечивающих защиту изделий от механических повреждений и увлажнений.

6.4 Для транспортирования по железной дороге изделия поставляют сформированными в пачки. В пачки укладывают изделия одного вида и размера (артикула).

Не допускается бросать, перегибать и деформировать пачки изделий при погрузочно-разгрузочных, складских и производственных операциях.

6.5 Отправка продукции в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности осуществляется в соответствии с ГОСТ 15846 и ГОСТ 21929.

6.6 Условия хранения изделий, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150, температура воздуха должна быть от плюс 10 °С до плюс 40 °С.

6.7 Пачки следует хранить уложенными на прокладках в правильные ряды и рассортированными по типам, маркам, размерам, породам древесины и вариантам их расположения в отапливаемых помещениях при относительной влажности воздуха не более 60% в условиях, не допускающих увлажнения, поражения грибами и насекомыми.

## **7 Указания по эксплуатации**

7.1 Паркетные доски должны применяться в целях, установленных настоящими техническими условиями, в строгом соответствии с руководством изготовителя.

7.2 Работы по монтажу паркетных досок на строительных объектах должны осуществляться в соответствии с требованиями безопасности по СНиП 12.03 и СНиП 12-04.

7.3 Продукция должна монтироваться с соблюдением мер пожарной безопасности по СНиП 21-01, НПБ 244, ППБ-01, СНиП II-26 и СНиП 3.04.01.

7.4 Паркетные доски толщиной до 18,0 мм рекомендуется укладывать по сплошному основанию; толщиной до 27,0 мм - по лагам.

## **8 Гарантии изготовителя**

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества паркетных досок требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2 Гарантийный срок хранения – 12 мес. со дня изготовления.

После истечения гарантийного срока хранения изделия могут применяться по результатам проверки на соответствие требованиям настоящих технических условий в объёме приёмо-сдаточных испытаний.

## **Приложение А**

### **Перечень ссылочных документов**

Обозначение документа	Наименование
1	2
ГОСТ 2.114-95	ЕСКД. Технические условия
ГОСТ 2.601-2006	ЕСКД. Эксплуатационные документы
ГОСТ 4.223-83	СПКП. Строительство. Изделия паркетные. Номенклатура показателей
ГОСТ 9.032-74	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.014-84	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками
ГОСТ 12.1.016-79	ССБТ. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ
ГОСТ 12.1.018-93	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования
ГОСТ 12.1.044-89	ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.3.002-75	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.009-76	ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.014-90	ССБТ. Производство древесно-стружечных плит. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.009-83	ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
ГОСТ 12.4.011-89	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
ГОСТ 12.4.021-75	ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 12.4.028-76	ССБТ. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия
ГОСТ 12.4.121-83	ССБТ. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия
ГОСТ 17.1.1.01-77	Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения
ГОСТ 17.1.3.13-86	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения
ГОСТ 17.2.1.04-77	Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 515-77	Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия
ГОСТ 862.3-86	Изделия паркетные. Доски паркетные. Технические условия
ГОСТ 2140-81	Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения
ГОСТ 2228-81	Бумага мешочная. Технические условия
ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия

## Продолжение перечня

1	2
ГОСТ 7016-82	Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности
ГОСТ 9142-90	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 15846-2002	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 16371-93	Мебель. Общие технические условия
ГОСТ 16504-81	Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
ГОСТ 17308-88	Шпагаты. Технические условия
ГОСТ 17617-72	Ленты из поливинилхлоридного пластиката. Технические условия
ГОСТ 21523.10-88	Древесина модифицированная. Метод определения истирания
ГОСТ 21929-76	Транспортирование пакетов
ГОСТ 21650-76	Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования
ГОСТ 22648-77	Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей
ГОСТ 24297-87	Входной контроль продукции. Основные положения
ГОСТ 24404-80	Изделия из древесины и древесных материалов. Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения
ГОСТ 25951-83	Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия
ГОСТ 27574-84	Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия
ГОСТ 27575-84	Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия
ГОСТ 27627-88	Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения стойкости защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию
ГОСТ 30244-94	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть
ГОСТ 30255-95	Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость
ГОСТ Р	ССБТ. Средства защиты глаз. Технические требования и Методы испытаний
12.4.230.1-2007	ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
ГОСТ Р	ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
12.4.026-2001	Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени
ГОСТ Р 51032-97	Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования
ГОСТ Р 50460-92	Полимерные и полимеросодержащие материалы. Гигиенические требования безопасности
СанПиН 2.1.2.729-99	Пожарная безопасность зданий и сооружений
СНиП 21-01-97	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
СНиП 12.03-2001	

*Продолжение перечня*

1	2
СНиП 3.04.01-87 СНиП 41-01-2003 СНиП 2.03.13-88 СП 2.2.2.1327-03	Изоляционные и отделочные покрытия Отопление, вентиляция и кондиционирование Полы Санитарные правила. Гигиенические требования к организации тех- процессов производственного оборудования и рабочему инструменту
ГН 2.1.6.1338-03	Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в ат- мосферном воздухе
СанПиН 2.1.7.1322-03	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
СП 1.1.1058-01 ГН 2.2.5.1313-03	Организация производственного контроля Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воз- духе рабочей зоны
ППБ 01-03 НПБ 244-97	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации Материалы строительные. Декоративно - отделочные и облицовоч- ные материалы. Материалы для покрытия полов. Кровельные, гид- роизоляционные и теплоизоляционные материалы. Показатели по- жарной опасности

