

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
56071—  
2014

---

**ИЗДЕЛИЯ И ЗАГОТОВКИ  
КУЛЬТУРНО БЫТОВОГО  
И ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ИЗ ДРЕВЕСИНЫ,  
ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Технические условия**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией Центр сертификации лесопродукции «Лессертика»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по сертификации ТК 121 «Плиты древесные»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июля 2014 г. № 768-ст

4 В настоящем стандарте реализованы положения статей 2, 19, 23, 25, 28 Федерального закона «О техническом регулировании»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([gost.ru](http://gost.ru))*

© Стандартинформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ И ЗАГОТОВКИ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ИЗ ДРЕВЕСИНЫ, ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## Технические условия

PRODUCTS AND BILLETS OF WOOD AND WOOD MATERIALS FOR CULTURAL AND HOUSEHOLD  
USE.  
Specifications

Дата введения — 2015—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на изделия и заготовки учебного и хозяйственного назначения из древесины и древесных материалов.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 15.009—91 Система разработки и постановки продукции на производство. Непродовольственные товары народного потребления
- ГОСТ 99—96 Шпон лущеный. Технические условия
- ГОСТ 2140—81 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения
- ГОСТ 2228—81 Бумага мешочная. Технические условия
- ГОСТ 2695—83 Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия
- ГОСТ 2977—82 Шпон строганный. Технические условия
- ГОСТ 2991—85 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 3916.1—96 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород. Технические условия
- ГОСТ 3916.2—96 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия
- ГОСТ 4598—86 Плиты древесноволокнистые. Технические условия
- ГОСТ 5959—80 Ящики из листовых древесных материалов неразборные для грузов массой до 200 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 6465—76 Эмали ПФ-115. Технические условия
- ГОСТ 6564—84 Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля, маркировка и транспортирование
- ГОСТ 6782.1—75 Пилопродукция из древесины хвойных пород. Величина усушки
- ГОСТ 6782.2—75 Пилопродукция из древесины лиственных пород. Величина усушки
- ГОСТ 6799—2005 Стеклоизделия для мебели. Технические условия
- ГОСТ 7307—75 Детали из древесины и древесных материалов. Припуски на механическую обработку
- ГОСТ 8273—75 Бумага оберточная. Технические условия
- ГОСТ 8486—86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
- ГОСТ 8904—81 Плиты древесноволокнистые твердые с лакокрасочным покрытием. Технические условия
- ГОСТ 9142—90 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
- ГОСТ 9621—72 Древесина слоистая клееная. Методы определения физических свойств
- ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия
- ГОСТ 10632—2007 Плиты древесностружечные. Технические условия
- ГОСТ 10634—88 Плиты древесностружечные. Методы определения физических свойств
- ГОСТ 13715—78 Плиты столярные. Технические условия

## ГОСТ Р 56071—2014

- ГОСТ 14192–96 Маркировка грузов  
ГОСТ 15612–2013 Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности  
ГОСТ 15613.1–84 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности клевого соединения при скалывании вдоль волокон  
ГОСТ 16369–96 Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры  
ГОСТ 16588–91 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности  
ГОСТ 19041–85 Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение  
ГОСТ 19414–90 Древесина клееная массивная. Общие требования к зубчатому клеевым соединениям  
ГОСТ 21100–93 Пакеты транспортные деталей деревянной тары. Размеры, формирование, маркировка, транспортирование и хранение  
ГОСТ 24454–80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры  
ГОСТ 32274–2013 Плиты древесные моноструктурные. Технические условия  
ГОСТ Р 54161–2010 Зеркала. Общие технические условия

**Примечание** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Технические требования

3.1 Изделия и заготовки должны изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, при этом изделия – по конструкторской документации, техническим описаниям и образцам, заготовки – по техническим описаниям.

Порядок разработки, оформления, согласования, утверждения, присвоения обозначения, учета и хранения технических описаний, а также требования к образцам соответствуют ГОСТ 15.009.

#### 3.2 Виды изделий, типы конструкций и размеры

3.2.1 Виды изделий, их типы конструкций и основные размеры определены в технических описаниях.

#### 3.3 Характеристики

3.3.1 Для изготовления изделий и заготовок рекомендуются древесные материалы: пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486 и ГОСТ 24454; пиломатериалы лиственных пород по ГОСТ 2695; древесно-стружечные плиты

по ГОСТ 10632; столярные плиты по ГОСТ 13715; фанера по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2; строганый шпон по ГОСТ 2977; лущеный шпон по ГОСТ 99; древесноволокнистые плиты по ГОСТ 4598 и ГОСТ 8904; древесные моноструктурные плиты по ГОСТ 32274.

В качестве декоративного облицовочного и вспомогательного материала в изделиях могут применять недревесные материалы – ткани, ватин, винилискожа, поролон и прочие.

3.3.2 Материалы и действующая на них нормативно-техническая документация должны быть указаны в технических описаниях на конкретные виды изделий и заготовок.

На материалы, используемые для изготовления изделий культурно-бытового и хозяйственного назначения из древесины и древесных материалов, должны быть представлены экспертные заключения органов Роспотребнадзора.

3.3.3 Допускается склеивать заготовки следующим образом: по длине на зубчатый шип или на ус по ГОСТ 19414, по ширине и толщине на гладкую фугу; при этом рекомендуется иметь прочность соединения на зубчатый шип не ниже II категории по ГОСТ 19414, а предел прочности при скалывании по клеевому слою деталей, склеенных на гладкую фугу, не менее 2,0 МПа (20) кгс/см<sup>2</sup>.

3.3.4 Для оформления изделий рекомендуется применять стеклянные детали по ГОСТ 6799,

зеркала по ГОСТ Р 54161.

При использовании защитно-декоративных покрытий не допускают их отслоение, потеки лаков и красок, клеевые пятна.

3.3.5 К влажности, шероховатости поверхности и нормам допускаемых пороков в деталях и заготовках из массивной древесины, в технических описаниях на конкретные виды изделий должны быть установлены следующие требования:

- к влажности с учетом назначения, технологии сборки и отделки изделий;
- к шероховатости поверхности и нормам допускаемых пороков с учетом художественного (авторского) решения, функционального назначения и условий эксплуатации изделия, других факторов.

- к нормам допускаемых пороков также с учетом требований к прочности изделий.

3.3.6 Влажность деревянных деталей из массивной древесины, предназначенных для отделки защитно-декоративными покрытиями, рекомендуется не более 10 %, влажность деталей из древесных материалов – не более предусмотренной в нормативно-технической документации на эти материалы.

3.3.7 Припуски на механическую обработку заготовок из массивной древесины предусмотрены ГОСТ 7307, на их усушку ГОСТ 6782.1 и ГОСТ 6782.2.

3.3.8 Шпатлевание поверхностей изделий кухонного инвентаря, которые в процессе эксплуатации соприкасаются с пищевыми продуктами, не допускается.

3.3.9 Вставки и пробки в том случае, если они допускаются в деталях конкретного изделия, рекомендуют изготавливать из древесины той же породы, что и детали, и устанавливать плотно на клею.

3.3.10 Гвозди, шурупы, шканты не должны выступать над поверхностью деталей, кроме случаев, предусмотренных художественным решением изделий.

3.3.11 Крюки вешалок-плечиков должны выдерживать не разгибаясь нагрузку не менее 98 Н (10 кгс).

3.3.12 Ручки для слесарного и столярного инструмента должны быть изготовлены из древесины твердых лиственных пород.

3.3.13 Учет изделий производят в штуках, учет заготовок в штуках или кубических метрах с точностью до 0,01 м<sup>3</sup> или квадратных метрах с точностью до 0,01 м<sup>2</sup>.

#### 3.4 Маркировка

3.4.1 Маркировку, характеризующую изделие, наносят на изделие и на каждую транспортную упаковку. Она может быть в виде штампа или в виде прикрепленного бумажного ярлыка.

Маркировка должна содержать следующие характеристики:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

- наименование изделия;

- обозначения технического описания, по которому изготовлено изделие, и настоящего стандарта;

- на изделии – год выпуска, штамп ОТК; на транспортной упаковке – количество изделий в ней.

3.4.2 Если размеры изделия не позволяют наносить на него содержание маркировки, то ее наносят на групповую упаковку изделий.

3.4.3 Маркировку, характеризующую заготовки, наносят на ярлык, и она должна содержать следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя и наименование продукции; количество заготовок в транспортной упаковке по типоразмерам в кубических метрах или квадратных метрах (для заготовок из листовых и древесных материалов);

- обозначение технического описания, по которому изготовлены заготовки, и обозначение настоящего стандарта.

3.4.4 Рекомендуемые размеры ярлыков 80x120 мм.

3.4.5 Ярлык на заготовки должен быть изготовлен из фанеры, твердой древесноволокнистой плиты или из бумаги (картона), вложенной в конверт из водонепроницаемых материалов. При транспортировании заготовок в крытом подвижном составе в прямом железнодорожном сообщении ярлык допускается изготавливать из бумаги или картона без применения конверта.

3.4.6 Надписи на ярлыке должны быть четкими и нанесены водостойкими лакокрасочными материалами по ГОСТ 6465 или по другой технической документации.

3.4.7 Ярлык должен крепиться на верхней поверхности транспортной упаковки клеем или проволокой, обеспечивающими прочность крепления.

3.4.8 Транспортная маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192.

### 3.5 Упаковка

3.5.1 Изделия могут быть упакованы в деревянные ящики, конструкции которых предусмотрены ГОСТ 2991, ГОСТ 5959, или ящики из гофрированного картона, конструкции которых предусмотрены ГОСТ 9142, в бумагу по ГОСТ 8273, ГОСТ 2228 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 и другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность качества изделий.

Виды потребительской и транспортной тары, вспомогательные упаковочные материалы и техническая документация на них должны быть указаны в техническом описании на изделие.

3.5.2 Заготовки должны быть упакованы в пакеты. Размеры пакетов должны соответствовать приведенным в ГОСТ 16369, а при транспортировании в крытых вагонах должны быть номинальными в плане 800 x 1200 или 1000 x 1200 мм. Формирование пакета должно быть выполнено по ГОСТ 19041 или ГОСТ 21100.

## 4 Правила приемки

4.1 Изделия и заготовки принимают партиями.

Под партией понимают количество изделий или заготовок, оформленное одним документом о качестве, содержащим наименование предприятия-изготовителя, наименование изделия, назначение заготовок, количество изделий или заготовок, обозначение технического описания, по которому они изготовлены, артикул и сорт, если они присвоены продукции, год выпуска и штамп отдела технического контроля.

4.2 Изделия подвергают приемо-сдаточным испытаниям.

4.3 Приемо-сдаточные испытания проводят по 3.2.1 в части размеров и по 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.6, 3.4.7, при этом для контроля отбирают 2 % от партии, но не менее пяти изделий.

При несоответствии изделий хотя бы одному из проверяемых показателей проводят сплошной контроль продукции.

4.4 Приемка заготовок осуществляется по ГОСТ 6564.

Периодические испытания клеевых заготовок проводят по 3.3.3 не реже одного раза в 6 мес.

Для контроля отбирают не менее пяти клеевых заготовок.

При неудовлетворительных результатах периодических испытаний контроль по этому показателю проводят при приемо-сдаточных испытаниях до получения удовлетворительных результатов на двух последующих партиях.

Периодическим испытаниям должны подвергать заготовки, прошедшие приемо-сдаточные испытания.

## 5 Методы испытания

5.1 Внешний вид изделий и заготовок, качество сборки изделий, правильность крепления к ним стеклянных деталей, фурнитуры и зеркал контролируют визуально.

5.2 Размеры изделий и заготовок контролируют измерительными инструментами, шаблонами, калибрами.

5.3 Влажность древесины определяют по ГОСТ 16588, древесно-стружечных плит по ГОСТ 10634, фанеры, шпона по ГОСТ 9621.

5.4 Пороки древесины измеряют в соответствии с ГОСТ 2140.

5.5 Шероховатость поверхности деталей изделий и заготовок определяют по ГОСТ 15612.

5.6 Прочность заготовок, склеенных на зубчатый шип, определяют по ГОСТ 19414, склеенных на гладкую фугу по ГОСТ 15613.1.

## 6 Транспортирование и хранение

6.1 Изделия транспортируют в контейнерах или в транспортной упаковке пакетами, а заготовки пакетами всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом его виде.

Допускается транспортирование в автомобилях в неупакованном виде и без контейнеров: изделий в транспортной таре, а заготовок в пачках, обвязанных проволокой, или металлической лентой, или другими обвязанными материалами, обеспечивающими целостность пачки.

6.2 Изделия и высушенные до заданной влажности заготовки при транспортировании должны быть защищены от атмосферных осадков, прямого воздействия солнечных лучей и механических повреждений.

6.3 Изделия и заготовки должны храниться в закрытых помещениях.

Особые условия хранения конкретных видов изделий и заготовок, если они необходимы, должны предусматриваться в разработанных на них технических описаниях.

**Приложение А**  
**(справочное)**

**Перечень изделий учебного и хозяйственного назначения из древесины**

Таблица А.1

Наименование группы и подгруппы изделий	Наименование изделий, входящих в группу и подгруппу
<p>1 Изделия учебного назначения</p> <p>1.1 Ученические и канцелярские принадлежности</p>	<p>Доски: чертежная и ученическая; линейка, лекало, угольник, пенал и планшет ученические счеты, указка, счетные палочки; подставки: для книг, для календаря, для бумаги, для карандашей и ручки, др.</p>
<p>2 Изделия хозяйственного назначения</p> <p>2.1 Приспособления для бытовой хозяйственной деятельности</p> <p>2.1.1 Кухонный инвентарь</p> <p>2.1.2 Приспособления для сбора и хранения продуктов</p> <p>2.1.3 Приспособления для рукоделия</p> <p>2.1.4 Приспособления для стирки и глажения</p> <p>2.1.5 Орудия труда и ручные инструменты, детали к ним, прочие приспособления для бытовой хозяйственной деятельности</p>	<p>Скалка, толкушка, ступка и пестик, сито, ре-шето, поднос, шинковка, хлебница, сахарница, солонка, конфетница, доска для разделки продуктов, доска для разделки теста, лопатка для сковородки, молоток для отбивки продуктов, банка для сыпучих продуктов; на-боры: кухонных приспособлений, досок для разделки продуктов, банок для сыпучих про-дуктов, банок для специй; корыто для рубки продуктов, др.</p> <p>Корзина, бочка, кадка, ушат, ящик хозяйственный, круг для гнета, др.</p> <p>Пяльцы, веретено, прялка, шкатулка, др.</p> <p>Прищепки и щипцы бельевые, валец, доска и стол для глажения, др.</p> <p>Грабли и лопата деревянные, швабра, стекло-мойка, киянка, выравниватель поверхности; рукоятки для грабель, лопаты, швабры, косы, ножа, малярной кисти, мастерки, пилы, молотка, стамески, штопора, шинковки, толкушки, топоры, колуна; корпус для рубанка, подпорка, подразетник, подставка для елки, вешалка-плечики, коромысло, др.</p>
<p>2.2 Изделия для оформления интерьера жилища</p>	<p>Карниз, багет; рамы для картины, зеркала, основание для зеркала, ограждение для отопительной батареи, газетница, жалюзи, деревянная штора, стремянка, ящик-табурет, стремянка-табурет, цветочница; подставки для растений, телевизора, грампластинок, ног; подставка на ванну, подставка в раковину, панель; шкафы для обуви, предметов гигиены, аптечка; полки для посуды, телефона, предметов гигиены, декоративных украшений, цветов, обуви, ученических принадлежностей; полка с зеркалом; вешалки для одежды, полотенце, кухонного инвентаря, нестандартные изделия мебели, табурет, шезлонг, скамья, столы: сервировочный, журнальный, др.</p>

---

УДК 684.4:006.354

ОКС 79.080

ОКП 96 9000

Ключевые слова: заготовки, изделия учебного, хозяйственного назначения, древесина, древесные материалы, технические требования, методы контроля, приемки, транспортирования, хранения

---

Подписано в печать 01.12.2014. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 37 экз. Зак. 4857.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)