

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СТБ 1713-2007**

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД**  
Технические условия

**ПІЛАМАТЭРЫЯЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД**  
Тэхнічныя ўмовы

Введено в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 31.03.2008 г. № 16

**Дата введения 2008-07-01**

Пункт 5.1.11. Таблицу 2 дополнить пунктом – 4.3;  
пункт 6.2 изложить в новой редакции:

Пороки древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в пиломатериалах для сортов					
	отборного	1-го	2-го	3-го	4-го	
4.3 Гнили	Не допускаются				Допускается только пестрая ситовая ядровая гниль в виде пятен и полос общей площадью не более 10 % площади пиломатериала	
6.2 Обзол: – в пиломатериалах толщиной до 40 мм  – в пиломатериалах толщиной 40 мм и более	Острый не допускается					
	Не допускается*	Допускается шириной на пласти от каждой кромки, мм				
		2*	5*	10*	15*	
		Допускается шириной на кромках, мм				
		2*	5*	10*	15*	
		Допускается протяженностью на кромках, %, от длины				
	20*	30*	50*	100*		
	Допускается шириной на пласти от каждой кромки, мм					
	3*	5*	10*	20*	30*	
	Допускается шириной на кромках, мм					
	3*	5*	10*	20*	30*	
	Допускается протяженностью на кромках, %, от длины					
20*	20*	30*	50*	100*		

примечание дополнить пунктом – 12а:

«12а В пиломатериалах 4-го сорта толщиной до 40 мм допускается острый обзол протяженностью не более  $\frac{1}{4}$  длины пиломатериала при условии, что пласти пропилены не менее чем на  $\frac{1}{2}$  ширины».

(ИУ ТНПА № 3 2008)

## к СТБ 1713-2007 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 3 Термины и определения	<b>3.3 доска:</b> Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной не более двойной толщины	<b>3.3 доска:</b> Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины

(ИУ ТНПА № 4 2007)

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД**  
Технические условия

**ПІЛАМАТЭРЫЯЛЫ ХВОЙНЫХ ПАРОВ**  
Тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

БЗ 12-2006



Госстандарт  
Минск



**Ключевые слова:** пиломатериалы, брус, брусочек, доска, пиломатериал обрезной, пиломатериал необрезной, обзол, номинальный размер пиломатериала

ОКП РБ 20.10.10.300

---

### **Предисловие**

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН проектно-изыскательским республиканским унитарным предприятием «Белгипролес»

ВНЕСЕН Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 января 2007 г. № 4

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ (с отменой на территории Республики Беларусь ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80)

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

---

Издан на русском языке

## Введение

Настоящий стандарт разработан с учетом требований следующих европейских стандартов:

EN 844-3:1995 Лесоматериалы круглые и пиленые. Терминология. Часть 3. Общие термины, касающиеся пиленых лесоматериалов

EN 844-9:1997 Лесоматериалы круглые и пиленые. Терминология. Часть 9. Термины, касающиеся характеристик пиленых лесоматериалов

EN 844-12:2000 Лесоматериалы круглые и пиленые. Терминология. Часть 12. Дополнительные термины и общий указатель терминов

EN 1310:1997 Лесоматериалы круглые и пиленые. Метод определения характеристик

EN 1311:1997 Лесоматериалы круглые и пиленые. Методы определения биологического поражения

EN 1313-1:1997+A1:1999 Лесоматериалы круглые и пиленые. Допустимые отклонения и предпочтительные размеры. Часть 1. Пиленые лесоматериалы хвойных пород

EN 1313-2:1998 Лесоматериалы круглые и пиленые. Допустимые отклонения и предпочтительные размеры. Часть 2. Пиленые лесоматериалы лиственных пород

EN 1611-1:1999+A1:2002 Лесоматериалы пиленые. Сортировка хвойных пород древесины по внешнему виду. Часть 1. Европейские ели, пихты, сосны, дугласовы пихты и лиственницы



---

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

---

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД**  
Технические условия**ПАЛАМАТЭРЫЯЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД**  
Тэхнічныя ўмовыConiferous sawn timber  
Specifications

Дата введения 2007-05-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на пиломатериалы хвойных пород (далее – пиломатериалы) и устанавливает классификацию, технические требования, требования к приемке, контролю, транспортированию и хранению пиломатериалов.

Стандарт не распространяется на резонансные и авиационные пиломатериалы.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТБ 1511-2004 Лесоматериалы и пиломатериалы. Реквизит крепежный. Общие технические требования

СТБ 1628-2006 Пиломатериалы. Доски необрезные. Методы определения объема

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.034-84 Система стандартов безопасности труда. Работы по защите древесины. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.042-88 Система стандартов безопасности труда. Деревообрабатывающее производство. Общие требования безопасности

ГОСТ 2140-81 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения

ГОСТ 3808.1-80 Пиломатериалы хвойных пород. Атмосферная сушка и хранение

ГОСТ 5306-83 Пиломатериалы и заготовки. Таблицы объемов

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 7016-82 Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности

ГОСТ 10950-78 Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование способом погружения

ГОСТ 14110-97 Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия

ГОСТ 15612-85 Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности

ГОСТ 16369-96 (ИСО 4472-83) Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры

ГОСТ 16588-91 (ИСО 4470-81) Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности

ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное. Термины и определения

ГОСТ 19041-85 Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 21214-75 Средства пакетирования. Обвязка для пакетов пиломатериалов из стальной упаковочной ленты

ГОСТ 21391-84 Средства пакетирования. Термины и определения

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА) по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в ГОСТ 2140, ГОСТ 21391, а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 брус:** Пиломатериал толщиной и шириной 100 мм и более (ГОСТ 18288).

**3.2 брусок:** Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной не более двойной толщины (ГОСТ 18288).

**3.3 доска:** Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной не более двойной толщины (ГОСТ 18288).

**3.4 кромка пиломатериала:** Любая из двух противоположных более узких продольных опиленных поверхностей обрезаемого пиломатериала, а также любая из обзолных продольных поверхностей необрезаемого пиломатериала (ГОСТ 18288).

**3.5 необрезной пиломатериал:** Пиломатериал с неопиленными или частично опиленными кромками, с обзолом более допустимого в обрезаемом пиломатериале (ГОСТ 18288).

**3.6 номинальный размер пиломатериала:** Размер пиломатериала, установленный нормативно-технической документацией при заданной влажности (ГОСТ 18288).

**3.7 обрезной пиломатериал:** Пиломатериал с кромками, опиленными перпендикулярно пластям и с обзолом не более допустимого по соответствующей нормативно-технической документации (ГОСТ 18288).

Примечание – Обрезной пиломатериал может быть с параллельными и непараллельными (по сбегу) кромками.

**3.8 односторонне-обрезной пиломатериал:** Пиломатериал с одной кромкой, опиленной перпендикулярно пластям, и с обзолом на этой кромке не более допустимого в обрезаемом пиломатериале (ГОСТ 18288).

**3.9 пиломатериалы:** Пилопродукция установленных размеров и качества, имеющая как минимум две плоскопараллельные пласти (ГОСТ 18288).

**3.10 плась пиломатериала:** Любая из двух противоположных более широких продольных поверхностей пиломатериала, а также любая продольная поверхность пиломатериала с квадратным сечением (ГОСТ 18288).

### 4 Классификация, основные параметры и размеры

**4.1** Пиломатериалы по видам обработки разделяют на обрезные, односторонне-обрезные и необрезные; по размерам – на доски, бруски и брусья.

**4.2** Номинальные размеры толщины и ширины обрезных пиломатериалов с параллельными кромками и толщины односторонне-обрезных, необрезных и обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

В миллиметрах

Толщина	Ширина								
	75	100	125	150	175	200	225	250	275
16	75	100	125	150	–	–	–	–	–
19	75	100	125	150	175	–	–	–	–
22	75	100	125	150	175	200	225	–	–
25	75	100	125	150	175	200	225	250	275
32	75	100	125	150	175	200	225	250	275
40	75	100	125	150	175	200	225	250	275
44	75	100	125	150	175	200	225	250	275
50	75	100	125	150	175	200	225	250	275
60	75	100	125	150	175	200	225	250	275

Окончание таблицы 1

Толщина	Ширина								
	75	100	125	150	175	200	225	250	275
75	75	100	125	150	175	200	225	250	275
100	–	100	125	150	175	200	225	250	275
125	–	–	125	150	175	200	225	250	–
150	–	–	–	150	175	200	225	250	–
175	–	–	–	–	175	200	225	250	–
200	–	–	–	–	–	200	225	250	–
250	–	–	–	–	–	–	–	250	–

Примечание – По согласованию с потребителем допускается изготавливать пиломатериалы с размерами, не указанными в таблице.

**4.3** Ширина узкой пласти, измеренная в любом месте длины необрезных пиломатериалов, должна быть:

- для толщин от 16 до 50 мм включительно ..... не менее 50 мм;
- свыше 50 до 100 мм включительно ..... не менее 60 мм;
- свыше 100 до 300 мм ..... не менее 0,6 толщины.

Ширина пласти обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками в узком конце должна быть:

- для толщин от 16 до 50 мм включительно ..... не менее 50 мм;
- свыше 50 до 100 мм включительно ..... не менее 60 мм;
- свыше 100 до 300 мм ..... не менее 0,7 толщины.

**4.4** Номинальные размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для древесины с влажностью 20 %. При влажности древесины более или менее 20 % размеры пиломатериалов должны быть установлены с учетом величины усушки по ГОСТ 6782.1.

**4.5** Номинальные размеры пиломатериалов по длине устанавливаются:

- от 0,5 м до 2,0 м включительно с градацией 0,10 м;
- свыше 2,0 до 6,5 м с градацией 0,25 м.

По согласованию с потребителем допускается изготавливать пиломатериалы других размеров.

#### 4.6 Предельные отклонения

**4.6.1** Предельные отклонения по длине пиломатериалов от 0 до + 3 % от номинальной длины, но не более + 50 мм – с учетом требований [1].

**4.6.2** Предельные отклонения по толщине, мм:

- при размерах до 39 мм включительно ..... ± 1,0;
- от 40 до 100 мм включительно ..... от + 2,0 до минус 1,0;
- более 100 мм ..... от + 3,0 до минус 2,0.

**4.6.3** Предельные отклонения по ширине, мм:

- при размерах до 100 мм включительно ..... от + 2,0 до минус 1,0;
- более 100 мм ..... от + 3,0 до минус 2,0.

Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине и ширине пиломатериалов приведены с учетом требований [2].

**4.7** Условное обозначение пиломатериалов при записи в документах и при заказе должно состоять из наименования пиломатериала (доска, брусок, брус), цифры, обозначающей сорт, наименования группы пород (хвойные) или отдельной породы (сосна, ель и др.), цифрового обозначения поперечного сечения (для односторонне-обрезного и необрезного пиломатериала – толщины) и обозначения настоящего стандарта.

**Пример – Условное обозначение пиломатериалов:**

*Брусок – 2 – сосна – 75 х 100 – СТБ 1713-2007.*

*Доска – 2 – хв. – 25 – СТБ 1713-2007.*

## 5 Технические требования

### 5.1 Характеристики

**5.1.1** Пиломатериалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться из древесины хвойных пород (сосны, ели, лиственницы, пихты) по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

**5.1.2** По качеству древесины и обработки доски и бруски разделяют на пять сортов (отборный, 1-й, 2-й, 3-й, 4-й), а брусья – на четыре сорта (1-й, 2-й, 3-й, 4-й).

**5.1.3** Назначение пиломатериалов различных сортов дано в обязательном приложении А.

**5.1.4** Пиломатериалы изготавливают сухими (с влажностью не более 22 %), сырыми (с влажностью более 22 %) и сырыми антисептированными. Антисептирование – по ГОСТ 10950.

**5.1.5** Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов  $Rm_{max}$  не должен превышать 1250 мкм для отборного, 1-го, 2-го и 3-го сортов, а для 4-го сорта – 1600 мкм по ГОСТ 7016.

**5.1.6** Содержание цезия-137 в древесине пиломатериалов не должно превышать уровня, указанного в [3].

**5.1.7** Непараллельность пластей и кромок в обрезных пиломатериалах, а также пластей в необрезных пиломатериалах допускается в пределах отклонений от номинальных размеров, установленных в разделе 4.

**5.1.8** Пиломатериалы должны быть рассортированы по видам обработки (обрезные, односторонне-обрезные, необрезные), по размерам, сортам (группе сортов), породам (группе пород).

Примечание – Допускается поставлять обрезные пиломатериалы длиной до 2 м включительно, шириной до 150 мм включительно и толщиной до 25 мм включительно группой сортов (включая сочетания отдельных сортов или все сорта).

**5.1.9** Сорт, размеры, порода, а также дополнительные требования к пиломатериалам, не влияющие на сортообразующие параметры качества, должны быть указаны в спецификации к контракту (договору).

**5.1.10** Оценка качества пиломатериалов должна производиться по пласти или кромке, худшей для данной доски, а брусков и брусьев квадратного сечения – по худшей стороне.

**5.1.11** Качество пиломатериалов должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

**Таблица 2**

Пороки древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в пиломатериалах для сортов										
	отборного	1-го	2-го	3-го	4-го						
<p><b>1 Сучки</b></p> <p>1.1 Сросшиеся здоровые, а в брусках и частично сросшиеся и неросшиеся здоровые:</p> <p>– пластевые и ребровые</p> <p>– кромочные: на пиломатериалах толщиной до 40 мм</p> <p>40 мм и более</p> <p>1.2 Частично сросшиеся и неросшиеся:</p> <p>– пластевые и ребровые</p> <p>– кромочные: на пиломатериалах толщиной до 40 мм</p> <p>40 мм и более</p> <p>1.3 Загнившие гнилые и табачные</p> <p>2 Трещины</p> <p>2.1 Пластевые и кромочные, в том числе выходящие на торец</p>	<p>Допускаются размером в долях ширины стороны и в количестве на любом однометровом участке длины на каждой из сторон, не более:</p>										
	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	
	1/5	2	1/4	3	1/3	4	1/2	4			
	1/3	1	1/2	2	2/3	2	Во всю кромку	2	Допускаются		
	1/4, но не более 15 мм	2	1/3	2	1/2	3	Во всю кромку	3			
	<p>Допускаются в общем числе сросшихся сучков размером в долях ширины стороны и в количестве на любом однометровом участке длины на каждой из сторон, не более:</p>										
	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	
	1/8	2	1/5	2	1/4	3	1/3	3	1/2	4	
	1/4	1	1/3	1	1/2	2	Во всю кромку	2	Во всю кромку	2	
	10 мм	1	1/4	2	1/3	2	2/3	2	То же	3	
Не допускаются	Не допускаются*			<p>Допускаются в общем числе частично сросшихся и неросшихся здоровых сучков тех же размеров и не более половины их количества. Древесина, окружающая табачные сучки, не должна иметь признаков гнили</p>							
<p>Допускаются длиной в долях длины пиломатериала, не более</p>											
Неглубокие		1/4		Неглубокие и глубокие		1/2		Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала			
1/6		Глубокие		1/3		1/3					
1/10		1/6									

## Продолжение таблицы 2

Пороки древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в пиломатериалах для сортов							
	отборного	1-го	2-го	3-го	4-го			
2.2 Пластовые сквозные, в том числе выходящие на торец	100	Допускаются длиной, мм, не более:		200	Допускаются общей длиной в долях длины пиломатериала, не более:			
		150	200		1/6	1/4		
2.3 Торцовые (кроме трещин усушки)	Не допускаются	Допускаются на одном торце длиной в долях ширины пиломатериала, не более:		1/3	1/2	Допускаются при условии сохранения целостности пиломатериала		
		1/4	1/3			1/2		
3 Пороки строения древесины	Не допускаются*							
3.1 Наклон волокон								
3.2 Крень	Не допускаются	Допускается от площади пласти пиломатериала, %, не более		30*	50*	Допускается		
		10*	30*			50*		
3.3 Кармашки	Допускаются односторонние на любом однометровом участке длины, общая длина, мм							
	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.	Размер	Кол-во, шт.
		50	1	100	2	200	4	300*
3.4 Сердцевина и двойная сердцевина	Не допускаются	Допускается без отступны и радиальных трещин только в пиломатериалах толщиной 40 мм и более		Допускается				
		Допускается односторонняя шириной в долях соответствующей стороны пиломатериала, не более:		Допускается				
3.5 Прорость	Не допускаются	1/10	1/5	1/4				
		и длиной в долях длины пиломатериала, не более:						
		1/20	1/10	1/10				

Продолжение таблицы 2

	Нормы ограничения пороков в пиломатериалах для сортов				
	отборного	1-го	2-го	3-го	4-го
Пороки древесины по ГОСТ 2140					
3.6 Рак	Не допускается				Допускается
4 Грибные поражения					
4.1 Грибные ядровые пятна (полосы)	Не допускаются	Не допускаются*	Допускаются об-щей площадью, %, от площади пило-материала, не более 20	1/3	Допускаются
4.2 Заболонные грибные окра-ски и плесень	Не допускаются	Не допускаются*	Допускаются поверхностные в виде пя-тен и полос. Глубокие допускаются об-щей площадью, %, от площади пилома-териала, не более: 10*	50	Допускаются
5 Биологические повреждения					
5.1 Червоточина	Не допускается*				Допускается на любом однометровом участке длины пиломатериала, шт., не более: 3
6 Инеродные включения, механические повреждения и пороки обработки	Не допускаются				
6.1 Инеродные включения (проволока, гвозди, металличе-ские осколки и др.)					
6.2 Обзол	3*	5*	Допускается шириной на пласти от каждой кромки, мм 10*	20*	30*
	3*	5*	Допускается шириной на кромке, мм 10*	20*	30*
	20*	20*	Допускается протяженностью на кромке, %, от длины 30*	50*	100*
6.3 Скол пропила	В пиломатериалах торец должен быть опилен перпендикулярно к продольной оси пиломатериала. Отклонение от перпендикулярности торца к пласти и кромке допускается до 5 % ширины и толщины пиломатериала соответственно				

## Окончание таблицы 2

Пороки древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в пиломатериалах для сортов отборного				4-го
	1-го	2-го	3-го	3-го	
6.4 Риски, волнистость, вырыв	Допускаются в пределах отклонений от номинальных размеров, установленных данным стандартом				Допускаются
7 Покоробленности					
7.1 Покоробленность продольная по пласти и кромке, кривоватость	Допускаются по длине пиломатериала, %, не более:		Допускаются глубиной не более 3 мм		Допускаются
	0,2	0,2	0,2	0,4	
7.2 Покоробленность поперечная	Допускается по ширине пиломатериала, %, не более:				Допускается
	1	1	1	2	
* Пороки приведены с учетом требований [4].					
Примечания					
1 В брусках количество сучков не нормируется.					
2 Сучки размером менее половины максимально допускаемых не учитываются.					
3 В пиломатериалах толщиной 40 мм и более (за исключением отборного сорта), допускаются продолговатые и сшивные сучки размером по малой оси до 6 мм и глубиной залегания до 3 мм без ограничения размера по большой оси.					
4 Пасынок допускается по нормам несросшихся сучков. В отборном сорте не допускается.					
5 Размер сучка определяют расстоянием между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси пиломатериала. За размер продолговатого и сшивного сучка на пласть пиломатериалов и на всех сторонах брусков и брусьев принимают половину расстояния между касательными, проведенными параллельно продольной оси пиломатериала.					
6 В пиломатериалах длиной более 3 м допускается наличие одного сучка размером, предусмотренным в нормах смежного более низкого сорта.					
7 На участке пиломатериалов длиной, равной его ширине, наибольшая сумма размеров сучков, лежащих на прямой линии, пересекающей сучки в любом направлении, не должна превышать предельного размера допускаемых сучков.					
8 Допускаемые размеры трещин установлены для пиломатериалов с влажностью древесины не более 22 %, при большей влажности эти размеры трещин уменьшаются вдвое.					
9 Кора на обзоле пиломатериалов не допускается.					
10 Обрезные пиломатериалы, соответствующие по всем показателям требованиям определенного сорта, но с обзолом, превышающем установленную норму для этого сорта, допускается перевести в необрезные или односторонне-обрезные с сохранением сортности.					
11 Нормы покоробленности установлены для пиломатериалов с влажностью не более 22 %. При большей влажности эти нормы уменьшаются вдвое.					
12 В необрезных пиломатериалах продольная покоробленность по кромке не нормируется.					
13 Допускаются пороки древесины по ГОСТ 2140, не указанные в таблице 2.					

## 5.2 Упаковка и маркировка

5.2.1 Пиломатериалы поставляют в пакетированном и непaketированном виде.

5.2.2 Формирование транспортных пакетов и блок-пакетов – по ГОСТ 19041 с применением многооборотных средств пакетирования – по ГОСТ 14110 либо одноразовых средств – по ГОСТ 21214.

Допускается по согласованию с потребителем пакетирование продукции иными способами, с использованием других упаковочных материалов, не вызывающих повреждения пиломатериалов.

5.2.3 Маркировка пиломатериалов должна производиться по ГОСТ 19041 и ГОСТ 6564.

## 6 Требования безопасности

6.1 Заготовка древесины для изготовления пиломатериалов на участках леса, загрязненных радионуклидами, должна проводиться в соответствии с [5].

6.2 Производственный процесс лесопиления должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.042, [6], технологическим инструкциям и положениям, содержащим требования безопасности труда при производстве работ конкретного вида.

6.3 Соблюдение требований пожарной безопасности – в соответствии с ГОСТ 12.1.004, [7].

6.4 Требования безопасности при проведении работ по антисептированию пиломатериалов – по ГОСТ 12.3.034, ГОСТ 10950 и [6].

6.5 При проведении погрузочно-разгрузочных работ требования безопасности – по ГОСТ 12.3.009.

## 7 Правила приемки

7.1 Пиломатериалы принимают техническим контролем изготовителя по результатам проверки на соответствие требованиям настоящего стандарта.

7.2 Правила приемки пиломатериалов – по ГОСТ 6564.

## 8 Методы контроля

8.1 Определение размеров пиломатериалов – по ГОСТ 6564.

8.2 Объем обрезных пиломатериалов определяют по ГОСТ 5306, необрезных – СТБ 1628.

8.3 Влажность древесины пиломатериалов определяют по ГОСТ 16588.

8.4 Породу древесины определяют визуально. Определение и измерение пороков и дефектов обработки пиломатериалов оценивают по ГОСТ 2140.

8.5 Определение параметров шероховатости поверхности – по ГОСТ 15612. Для установления параметров шероховатости поверхности  $R_{m\max}$  измеряют 10 наиболее глубоких неровностей на худшей пластине.

8.6 Радиационный контроль древесины пиломатериалов проводят в случае, когда:

– пиломатериалы изготовлены из лесоматериалов, заготовленных на территории радиоактивного загрязнения;

– требования проведения радиационного контроля оговорены условиями договора (контракта).

8.7 Радиационный контроль древесины пиломатериалов проводят аккредитованные подразделения радиационного контроля в соответствии с установленным порядком по утвержденным методикам.

## 9 Транспортирование и хранение

9.1 Пиломатериалы транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

9.2 Транспортирование пиломатериалов в пакетированном и непaketированном виде – по ГОСТ 6564 и ГОСТ 19041. Размеры транспортных пакетов – по ГОСТ 16369.

9.3 Крепежный реквизит, используемый при транспортировании пиломатериалов, должен соответствовать требованиям СТБ 1511.

9.4 При погрузке, транспортировании, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность пиломатериалов от механических повреждений, увлажнения и загрязнения.

9.5 Хранение пиломатериалов – по ГОСТ 3808.1 и ГОСТ 19041.

## 10 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие пиломатериалов требованиям настоящего стандарта при условии соблюдения их хранения и транспортирования.

**Приложение А**  
(обязательное)

**Назначение пиломатериалов в зависимости от сорта**

Таблица А.1

Сорта (группы сортов) пиломатериалов	Основные назначения пиломатериалов
отборный, 1, 2	Сельхозмашиностроение – для изготовления деревянных деталей сельскохозяйственных машин
отборный, 1, 2, 3	Вагоностроение – для изготовления деревянных деталей вагонов железных дорог Автостроение – для изготовления деревянных деталей платформ грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов Мостостроение, обозостроение
1, 2, 3	Строительство и ремонтно-эксплуатационные нужды, элементы несущих конструкций, детали окон и дверей, строганные детали, детали деревянных домов и др. Производство различных изделий деревообработки, включая мебель, клепку для заливных и сухотарных бочек, спецтару
3, 4	Тара и упаковка
4	Для использования на малоответственные детали в строительстве, раскроя на мелкие заготовки различного назначения

### Библиография

- [1] Европейский стандарт  
EN 1313-2:1998  
(ЕН 1313-2:1998)  
Rund-und Schnittholz. Zulässige Abweichungen und Vorzugsmaße. Teil 2: Laubschnittholz  
(Лесоматериалы круглые и пиленые. Допустимые отклонения и предпочтительные размеры. Часть 2. Пиленые лесоматериалы лиственных пород)  
*Неофициальный перевод БелГИСС*  
*Перевод с немецкого языка (de)*
- [2] Европейский стандарт  
EN 1313-1:1997+A1:1999  
(ЕН 1313-1:1997+A1:1999)  
Rund-und Schnittholz. Zulässige Abweichungen und Vorzugsmaße. Teil 1: Nadel Schnittholz (einschließlich Änderung A1:1999)  
(Лесоматериалы круглые и пиленые. Допустимые отклонения и предпочтительные размеры. Часть 1. Пиленые лесоматериалы хвойных пород (включает Изменение A1:1999)  
*Неофициальный перевод БелГИСС*  
*Перевод с немецкого языка (de)*
- [3] Гигиенические нормативы  
ГН 2.6.1.10-1-01-2001 Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей непищевой продукции лесного хозяйства (РДУ/ЛХ-2001). Мн., 2001
- [4] Европейский стандарт  
EN 1611-1:1999+A1:2002  
(ЕН 1611-1:1999+A1:2002)  
Schnittholz. Sortierung nach dem Aussehen von Nadelholz. Teil 1: Europaeische Fichten, Tannen, Kiefern, Douglasie und Laerchen (einschließlich Änderung A1:2002)  
(Лесоматериалы пиленые. Сортировка хвойных пород древесины по внешнему виду. Часть 1. Европейские ели, пихты, сосны, дугласовы пихты и лиственницы (включает изменение A1:2002)  
*Неофициальный перевод БелГИСС*  
*Перевод с немецкого языка (de)*
- [5] Правила ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения. Мн., 2001
- [6] Правила по охране и безопасности труда в лесной, деревообрабатывающей промышленности и в лесном хозяйстве. Мн., 1997
- [7] Правила пожарной безопасности Республики Беларусь  
ППБ 2.07-2000 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь для объектов лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и лесохимического производств. Мн., 2000

Ответственный за выпуск *В.Л. Гуревич*

---

Сдано в набор 21.02.2007. Подписано в печать 06.03.2007. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура Ариал. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 1,74 Уч.- изд. л. 0,63 Тираж экз. Заказ

---

Издатель и полиграфическое исполнение  
НП РУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)  
Лицензия № 02330/0133084 от 30.04.2004.  
220113, г. Минск, ул. Мележа, 3.