

**Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 26002-83\***  
**"Пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия"**  
**(утв. постановлением Госстандарта СССР от 14 декабря 1983 г. N 5894)**

**Coniferous sawn timber of northern grading supplied for export. Specifications**

Дата введения установлена с 01.01.85

- 1. Размеры
- 2. Технические требования
- 3. Правила приемки и методы контроля
- 4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- Приложение. Величины продольной покоробленности по кромке для различных длин пиломатериалов и сортов

Ограничение срока действия снято по протоколу N 4-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4-94)

Настоящий стандарт распространяется на обрезные пиломатериалы хвойных пород, поставляемые для экспорта через беломорские, дальневосточные, Ленинградский и Игарский порты.

**1. Размеры**

**1.1. Пиломатериалы разделяют**

по толщине:	на тонкие	-	от 16 до 22 мм,
	" средние	-	от 25 до 44 мм,
	" толстые	-	от 50 до 100 мм;
по ширине:	на узкие	-	от 75 до 125 мм,
	" широкие	-	150 мм и выше;
по длине:	на короткие	-	от 0,45 до 2,40 м,
	" длинные	-	от 2,70 до 6,30 м.

1.2. Номинальные размеры пиломатериалов по толщине и ширине устанавливаются по ГОСТ 24454-80, при этом толщина пиломатериалов не должна превышать 100 мм.

1.3. Размеры пиломатериалов по длине устанавливают:

от 1,5 м и более с градацией 0,3 м,

от 0,45 до 1,35 м с градацией 0,15 м.

Пиломатериалы длиной от 0,45 до 1,35 м изготовляют по заказу-наряду внешнеторгового объединения.

1.4. Номинальные размеры пиломатериалов установлены для древесины с влажностью 20%. При влажности древесины более или менее 20% фактические размеры толщины и ширины пиломатериалов должны быть больше или меньше номинальных размеров на соответствующую величину усушки по ГОСТ 6782.1-75.

1.5. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов не должны превышать, мм:

по длине	+ 25	- 12
.....		
по ширине	+ 3	- 2
.....		
по толщине:		
при толщине менее 50 мм	+ 2	- 1
.....		
при толщине от 50 мм и свыше	+ 3	- 2
.....		

Количество пиломатериалов с максимальными допускаемыми отклонениями не должно составлять более 25% от общего количества пиломатериалов.

## 2. Технические требования

2.1. Пиломатериалы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке из древесины сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

2.2. Пиломатериалы по качеству древесины и ее обработке подразделяют на 1-й, 2-й, 3-й, 4-й и 5-й сорта.

2.3. Пиломатериалы рассортировывают:

по сечениям;

по породам;

по сортам - на бессортные (включающие 1-й, 2-й, 3-й сорта, процентное соотношение которых должно соответствовать естественному выходу пиломатериалов из распиловки), отдельно 4-й сорт, отдельно 5-й сорт. Допускается сортировка коротких пиломатериалов на бессортные и 4-й сорт вместе, 5-й сорт - отдельно.

В партии еловых пиломатериалов допускается до 15% пихтовых.

2.4. Влажность древесины пиломатериалов не должна превышать 22%. Допускается изменение величины влажности по заказам-нарядам внешнеторгового объединения.

2.5. Антисептирование пиломатериалов - по ГОСТ 10950-78.

2.6. Качество древесины пиломатериалов и ее обработки должно соответствовать нормам, указанным в [табл.1 - 3](#).

Таблица 1

### Сосновые, кедровые и лиственничные пиломатериалы

Порок древесины по сортам		ГОСТ		2140-81		Норма ограничения пороков древесины по	
		1-й	2-й	3-й	4-й		
количес- тво	размер	количес- тво	размер	количес- тво	размер	количес- тво	размер
1. Сучки							
1.1. здоровые						Сросшиеся	





				13-19	3-5	до 25	3-5		
						Св. 25			
						до 32	3		
						В средних пиломатериалах			
Допускаются		До 6	2-3	7-12	2-4	13-16	2-4		
				13-19	2-3	Св. 16	2-4		
						до 3/4			
						толщины			
						пилома-			
						териала			
						В тонких пиломатериалах			
Допускаются		До 6	1-2	7-10	1-2	До 2/3	2		
						толщины			
						пилома-			
						териала			
1.1.1.3. Торцовые количеством в штуках:		На каждом торце допускаются размером в миллиметрах и							
Допускаются		Не допускаются					25	1	
1.1.2.	Допускаются на внутренней пласти пиломатериала в общем числе								
сросшихся круглых и									
Продолговатые,	овальных сучков размерами и количеством, указанными в <a href="#">пп.1.1.1.1,</a>								
<a href="#">1.1.1.2.</a>									
разветвленные,									
	в								

в том числе допускается не более: выходящие на ребро, и шпильные Допускаются	Размер сучков в миллиметрах по наибольшему диаметру			
	38	50		
	Выход сучков на кромки:			
более:	Допускается глубиной залегания не			
Допускается	Не допускается	1/4	1/3	
		толщины пиломатериала		
1.2. Несросшиеся сучков размерами в здоровые, пиломатериала загнившие, и табачные	Допускаются на наружной поверхности в числе сросшихся здоровых миллиметрах и количеством в штуках в среднем на 1,0 м длины гнилые			
1.2.1. Пластевые	В толстых широких пиломатериалах			
Допускаются	Не допускаются	25	1	63   1
и		Сквозные загнившие, гнилые табачные		
Допускаются		Не допускаются   25   1		
	В толстых узких пиломатериалах			
Для всех толщин без ограничения.	Не допускаются	19	1	50   1



		Не допускаются	Только здоровые			
гнилые	должен превышать:	В пиломатериалах шириной 75 мм всех толщин размер сучков не	13	1	38	1
			Сквозные			
			загнившие,			
			и табачные			
пласти	2/3	Не допускаются	1/3		1/2	
			ширины			
			1.2.2. Кромочные и ребровые, в том			
			Допускаются на каждой кромке размерами в миллиметрах и			
4	Допускаются	сучков	отверстия		от	
			В толстых пиломатериалах			
			13	1 - 2	38	2 -
			В средних пиломатериалах			
4	Допускаются	Не допускаются	Только здоровые			
			10	1 - 2	32	2 -



									В тонких пиломатериалах
									Только здоровые
4	Допускаются		Не допускаются		6	1 - 2	25	2 -	
									Отверстия от выпавших сучков на кромке
	более:								Допускаются глубиной не
	Допускаются		Не допускаются		в толстых - 1/4				толщины
	пиломатериала с								средних - 1/3 в
	пласть								тонких - 1/2
	мм								выходом на
									толщины
									наружную
									пиломатериала
									не более 2,0
	1.2.3. Торцовые		Не допускаются						
	Допускаются								
	2. Трещины								
	2.1. Боковые								
	трещины								
	2.1.1. Пластовые								
	2.1.1.1.								
	при условии сохранения		Допускаются протяжением не более:						Допускаются
	целостности пиломатериала								
			1/3		1/2		2/3		

		длины пиломатериала	
	без выхода на торцы и кромки	с выходом на	один торец
			глубиной до 1/3
			толщины
			пиломатериала
			без выхода из
			торца в кромки
2.1.1.2. Сквозные			
2.1.1.2.1.	Не допускаются	Допускаются без выхода на кромки	Допускаются
при условии сохранения			
Сквозные без		по наружной и внутренней пластям	целостности
пиломатериала			
выхода в торец, в		протяжением не более:	
том числе отлупные			
		В толстых пиломатериалах	
		1/5 (1/2)	1/3 (2/3)
		В средних пиломатериалах	
		1/10 (1/4)	1/5 (1/3)
		длины пиломатериала	
			В тонких пиломатериалах
			Не допускаются

**Примечание.** Размеры трещин, указанные без скобок, относятся к наружной пласти, а размеры в скобках - к внутренней пласти.

2.1.1.2.2. Допускаются протяжением от каждого торца не более, мм: Сквазные с выходом на торец 600 30 40 50 ширины

пиломатериала Допускаются:

2.1.2. Кромочные неглубокие протяжением не более 40 мм не пересекающие ребра кромки

2.2. Торцовые

2.2.1. Метиковые Допускаются Не допускаются Допускаются в толстых пиломатериалах на одном торце протяжением не более 1/2 ширины пиломатериала

2.2.2. Отлупные при условии сохранения пиломатериала Не допускаются Допускаются диаметром не более, мм: Допускаются целостности в пиломатериалах толщиной от 25 до 44 мм



на каждой пласти количеством не более, шт.:

2 - 3	4 - 6	8
-------	-------	---

В средних и тонких пиломатериалах

Допускаются односторонние шириной не более, мм:

3	3	6
---	---	---

длиной до, мм

25	75	125
----	----	-----

на каждой пласти количеством не более, шт.:

2 - 3	3 - 4	5
-------	-------	---

без выхода в кромки и торцы	-
-----------------------------	---

**Примечание.** Указанные количества кармашков допускаются: меньшие на наружной пласти, а большие - на внутренней пласти.

Допускаются

На кромках

Не допускаются	Допускаются
----------------	-------------

1/2 от нормы, шириной до 3 мм,

предусмотренной длиной до 100 мм

		для наружной	и количеством до
		пласти	4 шт. на каждой
			кромке
		На торцах	
Допускаются	Не допускаются		В пиломатериалах
			средних и
			толстых
			допускаются
			шириной до 3 мм,
			длиной до 1/3
			ширины
			пиломатериала
3.4. Сердцевина	В пиломатериалах толщиной более 25		Допускается
Допускается	мм допускается без отлупных и		
	радиальных трещин		
	протяжением до	протяжением по	
	1/2 длины	всей длине	
	пиломатериала с	пиломатериала с	
	выходом на один	выходом на один	
	торец на	торец на	
	расстояние не	расстояние не	
	более 1/6	более 1/4 толщины	
	толщины	пиломатериала от	
	пиломатериала от	внутренней пласти	
	внутренней		
	пласти		



на пластях и кромках

4.  
поражения

Грибные

4.1. Грибные  
на Допускаются  
ядровые пятна  
кромках  
(полосы)  
ширины и

Не допускаются

В толстых Допускаются  
пиломатериалах пластях и  
допускаются на до 1/2  
пласти или длины  
кромке

без пиломатериала,  
не  
площади

выхода в торцы выход в торец  
до 1/5 ширины и более 10%  
длины торца

пиломатериала.

В средних и

тонких

пиломатериалах

не допускаются

4.2  
заболонные  
окраски

и

плесень

Светлые

грибные

4.2.1.  
на Допускаются  
Поверхностные  
кромках  
пятен и  
в  
более  
площади

Не допускаются

Допускаются на Допускаются  
пластях и пластях и  
кромках глубиной в виде  
до 2 мм в виде полос. Выход  
пятен и полос торец не  
общей площадью 10% его  
на всех



			поверхностях
			доски не более
			15% одной пласти
4.2.2. Глубокие	Не допускаются	Допускаются на	Допускаются
на		пластях	и
кромках		кромках в виде	пластях и
пятен и		пятен и полос	полос
общей		общей площадью	площадью не
более		на	всех
одной		поверхностях	пласти и
кромки.		доски не более	Выход в торец
не		5% общей площади	более 10%
его		одной пласти	площади

**Примечание.** Количество пиломатериалов с максимально допустимой нормой глубоких заболонных грибных окрасок в партии пиломатериалов 4-го сорта не должно превышать 25%.

4.3.	Гниль		
4.3.1.	Заболонная		
4.3.1.1. Твердая	Не допускается	В	толстых
на	Допускается	пиломатериалах	пластях и
кромках		допускается на	до 1/2
ширины и		пласти	или
без		кромке	без
торец		выхода в торцы	выхода в
		до 1/5 ширины и	
		длины	

			пиломатериала
			В средних и
			тонких
			пиломатериалах
			не допускается
4.3.1.2. Мягкая			Не допускается
4.3.2. Ядровая			Не допускается
Бурая			
трещиноватая	не		
допускается.			
Пестрая ситовая			
твердая			
допускается	на		
всех поверхностях			
в виде полос			
общей площадью	не		
более 50% площади			
одной пласти.			
Гниль в торце	не		
должна превышать			
20% площади торца			
4.3.3. Наружная			Не допускается
трухлявая		гниль	
5.			Повреждения
насекомыми			
5.1. Червоточина			Не допускается
Допускается			

поверхностная,	
причиненная	
короедами	

Таблица 2

**Еловые и пихтовые пиломатериалы**

Порок древесины по сортам		ГОСТ		Норма ограничения пороков древесины по			
				2140-81			
		1-й	2-й	3-й	4-й		
5-й							
количе- ство	размер	размер количес- тво	количес- тво	размер количес- тво	размер количес- тво	размер количес- тво	размер
1. Сучки							
1.1. Сросшиеся							
здоровые							
1.1.1. Круглые и							
овальные							
1.1.1.1. Пластевые							
количеством в штуках в среднем		Допускаются на наружной пласти размерами в миллиметрах и на 1,0 м длины пиломатериала					
Допускаются							
В толстых пиломатериалах							

Допускаются

	13	3	19-25	3	Допускаются	
	Св. 13	1	Св. 25	2	70 -	1 - 2
	до 19		до 38		75	
	Св. 19	1	(Св. 38	1 - 2 на		на всю
	до 25		до 50)	всю длину		длину
				при отсутствии	при отсутствии	
				загнивших, гнилых	учитываемых	
				и табачных сучков	загнивших,	
					гнилых и	
					табачных сучков	
					В средних пиломатериалах	
	13	2	19 - 25	2	38 -	1
					50	
	Св. 13	1	Св. 25	1	(Св.	
	до 19		до 37		50 до	
					63)	1 - 2 на
						всю
						длину
					при отсутствии	
					загнивших,	
					гнилых и	
					табачных сучков	

		В тонких пиломатериалах					
Допускаются	13-18	1	19 - 31	1 - 2	32	3	
					(Св. 32 до 38)	1	
должен	В пиломатериалах шириной 75 мм всех толщин размер сучков не превышать:						
	1/3	1/3	1/2	2/3	ширины пласти		
Допускаются							
<p><b>Примечания:</b> 1. Сучки, размеры которых взяты в скобки, допускаются в числе учитываемых сучков меньшего размера.</p> <p>2. Количество сучков на внутренней пласти допускается в первом сорте в двойном, во 2-м сорте - в полуторном и в 3-м сорте - в одинарном количестве против норм, предусмотренных для наружной пласти.</p> <p>1.1.1.2. Кромочные и ребровые Допускаются на каждой кромке размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала</p>							
		В толстых пиломатериалах					



Допускаются	В одном торце	В обоих торцах по	25	1
	один сучок	одному сучку		
	размером до 25	размером до 25	на каждом торце	

1.1.2. Допускаются на внутренней пласти пиломатериалов в общем числе сросшихся круглых и продолговатые, овальных сучков размерами и количеством, указанными в пп.1.1.1.1, 1.1.1.2. В разветвленные, в пиломатериалах первого сорта размер разветвленного сучка по наибольшему диаметру не должен превышать 50 мм, а глубина залегания разветвленного сучка на кромку не должна превышать 1/4 толщины пиломатериала. выходящие на ребро

и сшивные

1.2. Несросшиеся Допускаются на каждой пласти в числе сросшихся здоровых сучков размерами в миллиметрах и количеством в штуках на всю длину пиломатериала здоровые, загнившие, гнилые и табачные

1.2.1. Пластевые В толстых пиломатериалах

Допускаются	Допускаются	Не допускаются	До 30	3 - 6	Св. 30	3 - 6
					до 50	

Сквозные загнившие, гнилые и табачные

Допускаются Отверстия от Не допускаются До 38

от выпавших сучков

не должны

превышать в

пиломатериалах

узких - 32 мм,

широких - 38 мм





выпавших сучков				В толстых пиломатериалах		
Допускаются	Не допускаются	До 15	1 - 2	16 - 25	2 - 4	
				В средних пиломатериалах		
Допускаются	Не допускаются			13 - 19	1 - 3	
				В тонких пиломатериалах		
Допускаются	Не допускаются			6 - 10	1 - 2	
				Отверстия от выпавших сучков на кромке:		
Допускаются	Не допускаются			Допускаются глубиной до:		
				2/3	толщины	толщины
				пиломатериала	пиломатериала	
с						выходом
на						наружную
пласть до						2 мм
1.2.3. Торцовые			Не допускаются			
Допускаются						
2. Трещины						
2.1.						Боковые
трещины						

2.1.1.	Пластевые		
2.1.1.1.	Допускаются протяжением не более:		Допускаются
при условии сохранения			
целостности пиломатериала	1/3	2/3	3/4
	длина пиломатериала		
	без выхода на торцы и кромки		с выходом на
			один торец до
			1/2 толщины
			пиломатериала,
			но без выхода
			из торца в
			кромки
2.1.1.2	Сквозные		
2.1.1.2.1.	Не допускаются	Допускаются по наружной,	а для
при условии сохранения		Допускаются по наружной,	а для
Сквозные без		отлупных по внутренней	пласти
пиломатериала			целостности
выхода в торцы, в		протяжением не более:	
том числе отлупные		1/4	1/3
		длина пиломатериала	
2.1.1.2.2.	Допускаются протяжением от каждого торца не		
более, мм:			
Сквозные с выходом			
в торец	50	75	100
600			ширины
пиломатериала			

2.1.2. Кромочные		Допускаются, мм:
Допускаются	неглубокие протяжением не более 75	не пересекающие ребер кромок
2.2. Торцовые		
2.2.1. Метиковые при условии сохранения пиломатериала	Не допускаются	Допускаются в толстых пиломатериалах на одном торце протяжением не более 3/4 ширины пиломатериала
2.2.2. Отлупные То же	Не допускаются	Допускаются диаметром не более, мм: в пиломатериалах толщиной от 25 до 44 мм: 10 Св. 44 до 63: 19 св. 63 мм: 25
3.	Пороки	строения

древесины				
3.1. Допускается волокон	Наклон	Допускается, если отклонение волокон от прямого направления на 0,3 м длины пиломатериала составляет не более, мм:		
		13	25	38
3.2. Крень		Допускается без трещин в торцах		
3.3. Кармашки				На пластях
Допускаются		Допускаются на каждой пласта без выхода в кромки и торцы шириной до 3 мм и длиной не более, мм:		Допускаются односторонние шириной до 6 мм и длиной до 200 мм в количестве 10 шт. на каждой пласти
		75	150	
		в количестве не более, шт.:		
		3	5	
				На кромках
Допускаются		Допускаются размерами и количеством не более 1/2 норм, предусмотренных для пласти		



	Допускается по	Допускается
		на
		от
		менее
		толщины
сердцевинных пиломатериалов	В партии пиломатериалов 3-го сорта допускается не более 30%	
3.5. Прорость	Не допускается	Допускается на
Допускается		пластях
		несквозная до 4
		шт. в
		пиломатериалах
		толщиной 50 мм
		и более:
		длиной 125 мм и
		шириной до 25
		мм;
		в
		пиломатериалах
		толщиной менее
		50 мм:
		длиной 63 мм и
		шириной до 15
		мм;
		на кромках 2
		шт. шириной до
		2 мм, длиной не

			более 20 мм
3.6. Засмолок Допускается	Не допускается	Допускается в виде пятен и полос на пластьях и кромках	
4. поражения			Грибные
4.1. Грибные на Допускаются ядровые пятна кромках (полосы) ширины и и пиломатериала, торец не площади	Не допускаются	Допускаются на пласти или кромке размерами до 1/4 ширины длины выход в пиломатериала торца	Допускаются пластьях и до 1/2 длины более 10%
4.2. заболонные окраски		и плесень	Светлые грибные
4.2.1. на Допускаются Поверхностные кромках пятен и Выход в более 10%	Не допускаются	Допускаются на пластьях и кромках глубиной до 2 мм в виде пятен и полос площадью на всех поверхностях	Допускаются пластьях и в виде полос. торец не его площади





4.3.1.2. Мягкая			Не допускается
4.3.2. Ядровая Бурая	Не допускается		Допускается
одной трещиноватая не размерами допустается. ширины и Пестрая ситовая длины допустается		твердая на	Допускается Допускается твердая на односторонняя пласти размерами до до 1/4 1/5 ширины и 1/3 длины пиломатериала слегка без выхода в на другую торцы в кромки
пиломатериала, переходящая пласть и общей площадью не более 50% площади одной пласти.			
Гниль в торце не должна превышать 25% его площади			
4.3.3. Наружная			Не допускается
трухлявая	гниль		
5. насекомьми			Повреждения
5.1. Червоточина Допускается поверхностная, причиненная короедами			Не допускается
<b>Примечания</b>	к	<u>табл. 1</u>	и <u>2.</u>
1. Количество сучков на всю длину пиломатериала, указанное "от - до", означает, что меньшее количество допустается в коротких пиломатериалах, а большее - в длинных.			





			пиломатериала
1.1.2. Острый Допускается	на		Не допускается
одной кромке не			
более 1/10 длины			
пиломатериала при			
условии сохранения			
номинальной ширины			
внутренней пласти			
сорта может быть оставлен		Обзол должен быть очищен от коры и луба, в пиломатериалах 5-го	лубяной слой.
1.2. Риски			Глубина рисок не должна превышать 0,75 мм
1.3. Бахрома			Не допускается
1.4. Скос пропила	допускаются до 3%	Отклонения от перпендикулярности торца к пласти и кромке ширины и	толщины пиломатериала соответственно
1.5. Сколы	на ребрах,	Сколы от механических повреждений, запилы, следы от ножей окорочных станков на	сопряженных с внутренней пластью пиломатериала, не допускаются;
на ребрах, сопряженных с			наружной пластью, допускаются по нормам обзола.
1.6. Волнистость			Высота волны не должна превышать 0,75 мм
1.7. Вырывы			На пластах:
Допускаются		Допускаются глубиной не более 0,75 мм без	Допускаются
		ограничения количества	глубиной до 3
мм			

ограничения					без
					количества
					На кромках:
Допускаются	Допускаются	глубиной не более 3 мм	без	ограничения	Допускаются
	количества				глубиной не
без					более 5 мм
					ограничения
					количества

**Примечание.** Нормы ограничения волнистости и вырывов указаны только для пиломатериалов, полученных на фрезерно-пильных и фрезерно-брусующих агрегатах.

1.8. Инеродные включения (гвозди, проволока, металлические осколки и др.) Не допускаются

2. Покоробленности

2.1. Продольная по кромке	Допускается со стрелой прогиба не более, %:			
Допускается	0,10	0,10	0,15	0,20
				от длины пиломатериала

**Примечания:** 1. Количество пиломатериалов с допускаемой продольной покоробленностью по кромке не должно превышать 20% от общего количества сорта.

2. Величины продольной покоробленности по кромке для различных длин пиломатериалов приведены в приложении.

2.2. Продольная пиломатериала пласти	по Допускается	Допускается	со стрелой прогиба на каждые 1,5 м длины	не более, мм:
		2	4	6
				13
2.3. Поперечная Допускается			Допускается со стрелой прогиба не более, мм:	
			В широких пиломатериалах	
		3	3	6
				10
			В узких пиломатериалах	
		1	1	3
				6
2.4. Крыловатость всю	Допускается	Допускается с отклонением от плоскости распила не более 13 мм на		длину пиломатериала
<b>Примечание.</b> Количество пиломатериалов с покоробленностью продольной по пласти, поперечной и крыловатостью, нормируемой в пп.2.2 - 2.4, не должно превышать в бессортных пиломатериалах 10%, в 4-м сорте - 20% от общего количества.				
(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).				

### 3. Правила приемки и методы контроля

3.1. Правила приемки и методы контроля - по ГОСТ 6564-84.

3.2. Размер сучков определяется по наименьшему диаметру. Измерение продолговатых, разветвленных, выходящих на ребро, сшивных и ребровых сучков производят по протяженности сечения сучка на ребре пиломатериала. Размер их принимают по нормам допускаемых сучков на кромках. Глубину залегания сучков в кромку определяют расстоянием между ребром и касательной, проведенной параллельно ребру.

### 4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

4.1. Пиломатериалы упаковывают в пакеты и блок-пакеты. Формирование, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пакетов и блок-пакетов - по ГОСТ 19041-85.

Пиломатериалы шириной 75 мм всех длин и сортов перед пакетированием допускается увязывать в пачки проволокой по ГОСТ 3282-74 и другими обвязочными средствами по прочности соответствующими указанному материалу.

Размеры пакетов и блок-пакетов - по ГОСТ 16369-88.

4.2. Поштучное маркирование пиломатериалов производится по нормативно-технической документации.

4.3. Пиломатериалы транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

4.4. Хранение пиломатериалов - по ГОСТ 3808.1-80.

**Приложение  
Справочное**

**Величины продольной покоробленности по кромке  
для различных длин пиломатериалов и сортов**

Длина пиломатериала, м	Продольная покоробленность по кромке в сортах пиломатериалов			
	бессортные		4-й сорт	
	%	мм	%	мм
1,5	0,15	2,2	0,2	3,0
1,8	0,15	2,7	0,2	3,6
2,1	0,15	3,2	0,2	4,2
2,4	0,15	3,6	0,2	4,8
2,7	0,15	4,0	0,2	5,4
3,0	0,15	4,5	0,2	6,0
3,3	0,15	5,0	0,2	6,6
3,6	0,15	5,4	0,2	7,2
3,9	0,15	5,8	0,2	7,8
4,2	0,15	6,3	0,2	8,4
4,5	0,15	6,8	0,2	9,0
4,8	0,15	7,2	0,2	9,6
5,1	0,15	7,6	0,2	10,2
5,4	0,15	8,1	0,2	10,8
5,7	0,15	8,6	0,2	11,4
6,0	0,15	9,0	0,2	12,0

6,3	0,15	9,4	0,2	12,6
6,6	0,15	9,9	0,2	13,2
6,9	0,15	10,4	0,2	13,8
7,2	0,15	10,8	0,2	14,4
7,5	0,15	11,2	0,2	15,0