



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

Межгосударственный стандарт ГОСТ 6564-84
"Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля,
маркировка и транспортирование"
(утв. постановлением Госстандарта СССР от 18 декабря 1984 г. N 4504)

Sawn timber and blanks. Rules of acceptance, control methods, marking and transportation

Дата введения 1 января 1986 г.
Взамен ГОСТ 6564-79

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.84 N 4504
3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 817-77 и СТ СЭВ 818-77 в части правил приемки и методов контроля
4. Ограничение срока действия снято по протоколу N 5-94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12-94)
5. ИЗДАНИЕ (сентябрь 2009 г.) с Изменением N 1, утвержденным в феврале 1990 г. (ИУС N 5-90)

Настоящий стандарт распространяется на пиломатериалы и заготовки хвойных и лиственных пород и устанавливает правила приемки, методы контроля, маркирование и транспортирование.

Стандарт не распространяется на авиационные пиломатериалы и заготовки и на обзол.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 817-77 и СТ СЭВ 818-77 в части правил приемки и методов контроля (см. [приложение 2](#)).

1. Правила приемки



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

1.1. Пиломатериалы и заготовки принимают партиями.

1.1.1. Партией считают количество пиломатериалов или заготовок одного сорта (группы сортов), породы (группы пород) и одного назначения, оформленное одним документом о качестве.

1.1.2. Партией экспортных пиломатериалов или заготовок считают количество пиломатериалов или заготовок одного сорта (группы сортов), одной толщины, одной ширины (группы ширин), одной породы, оформленное одним документом о качестве.

Под пиломатериалами и заготовками группы сортов понимают пиломатериалы и заготовки, которые допускается не рассортировывать на отдельные сорта и на которые установлена специальная цена в прейскуранте (например, бессортные пиломатериалы по ГОСТ 8486 и ГОСТ 26002).

1.1.3. Документ о качестве должен содержать:

наименование предприятия-поставщика, его товарный знак, местонахождение (город или условный адрес);

сорт (группа сортов) пиломатериалов (заготовок);

размеры пиломатериалов (заготовок);

породу древесины (группы пород);

количество пиломатериалов (заготовок) в партии, м³ и штуки;

обозначение стандарта.

1.2. Качество и размеры пиломатериалов (заготовок) партии проверяют выборочным контролем.

По согласованию поставщика (грузоотправителя) с потребителем или по требованию последнего применяют сплошной контроль качества и размеров пиломатериалов (заготовок) в партии.

1.2.1. При выборочном контроле качества и размеров выборку отбирают равномерно из разных мест партии.

Объем выборки и приемочные числа при контроле пиломатериалов или заготовок, предназначенных для нужд народного хозяйства, приведены в [табл. 1](#).

Таблица 1

шт.

Объем партии	Объем	Приемо-	Объем партии	Объем	Приемоч-
выборки	чно		выборки	ное	ное
число	е		число	е	число
До 280	32	3	От 1201 до 3200	125	10



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

От 281 "	500		50		5		" 3201 "	10000		200		14	
" 501 "	1200		80		7		" 10001 "	150000		315		21	

1.2.2. Для пиломатериалов и заготовок, поставляемых на экспорт, применяют одноступенчатый и двухступенчатый виды нормального или усиленного контроля. Усиленный контроль применяют по требованию потребителя или внешнеторгового объединения.

При наличии особых, указанных в заказах-нарядах внешнеторговых объединений, требований к отдельным порокам, контроль проводят в соответствии с этими требованиями.

Объем выборки и приемочные числа при одноступенчатом контроле приведены в [табл.2](#).

Таблица 2

шт.

Объем партии	Объем выборки		Приемочное число	
	нормальный контроль	усиленный контроль	нормальный контроль	усиленный контроль
До 280	32	3	2	
От 281 "	50	5	3	
" 501 "	80	7	5	
" 1201 "	125	10	8	
" 3201 "	200	14	12	
" 10001 "	315	21	18	

Объем выборки и приемочные числа при двухступенчатом контроле приведены в [табл.3](#).

Таблица 3



	Объем партии	Объем выборки		Приемочное число											
		первой рой	второй	нормальный контроль						усиленный контроль					
				C_1	C_2	C_3	C_1	C_2	C_3						
До	280	20	20	1	4	4	0	3	3						
От 281 "	500	32	32	2	5	6	1	4	4						
" 501 "	1200	50	50	3	7	8	2	5	6						
" 1201 "	3200	80	80	5	9	12	3	7	11						
" 3201 "	10000	125	125	7	И	18	6	10	15						
" 10001 "	150000	200	200	11	16	26	9	14	23						

1.3. Правила приемки

1.3.1. (Исключен, Изм. N 1).

1.3.2. При одноступенчатом контроле партия пиломатериалов или заготовок считается удовлетворяющей требованиям нормативно-технической документации, если количество пиломатериалов в выборке, не отвечающих этим требованиям, меньше или равно приемочному числу. Если количество таких пиломатериалов или заготовок в выборке больше приемочного числа, то партию считают не удовлетворяющей требованиям нормативно-технической документации.

1.3.3. При двухступенчатом контроле по результатам проверки первой выборки партию пиломатериалов или заготовок считают удовлетворяющей требованиям нормативно-технической документации, если количество пиломатериалов или заготовок в выборке, не отвечающих этим требованиям, меньше или равно приемочному числу C₁.

Если количество пиломатериалов или заготовок, не удовлетворяющих требованиям нормативно-технической документации, в выборке равно или больше C₂, то партию считают не удовлетворяющей требованиям нормативно-технической документации.

Если количество пиломатериалов или заготовок, не удовлетворяющих требованиям нормативно-технической документации, превышает число C₁, но меньше числа C₂, то отбирают вторую выборку.



По результатам контроля второй выборки партию считают удовлетворяющей требованиям нормативно-технической документации, если количество пиломатериалов или заготовок, не соответствующих этим требованиям в двух выборках, меньше или равно числу C_3 .

Если количество таких пиломатериалов или заготовок в двух выборках больше числа C_3 , то партию считают не удовлетворяющей требованиям нормативно-технической документации.

1.4. Для контроля шероховатости поверхности и влажности пиломатериалов или заготовок выборку берут из числа пиломатериалов или заготовок, отобранных для контроля качества и размеров методом систематического отбора по ГОСТ 18321.

1.4.1. Для контроля шероховатости поверхности отбирают 10 пиломатериалов или заготовок.

1.4.2. Количество образцов для контроля влажности приведено в [табл.4](#).

Таблица 4

шт.

Объем партии	Количество образцов		Объем партии	Количество образцов	
	при определении влажности	при определении влажности		при определении влажности	при определении влажности
До 280	8	5	3200	50	10
От 281 " 500	15	5	10000	50	25
" 501 " 1200	36	10	150000	50	50

2. Методы контроля

2.1. Объем пиломатериалов и заготовок определяют по ГОСТ 5306.



2.2. Определение и измерение пороков древесины и обработки - по ГОСТ 2140 и нормативно-технической документации на продукцию.

2.3. Определение размеров

2.3.1. Для определения размеров толщины и ширины применяют металлическую линейку по ГОСТ 7502, измерительную линейку по ГОСТ 427, штангенциркуль по ГОСТ 166; длины - металлическую линейку по ГОСТ 7502.

Допускается проводить измерение шаблонами, калибрами и другими инструментами, имеющими свидетельство о проверке на соответствие точности измерения.

2.3.2. Длину определяют в метрах по наименьшему расстоянию между торцами пиломатериалов или заготовок с округлением до второго десятичного знака.

2.3.3. Толщину определяют в миллиметрах в любом месте длины пиломатериала или заготовки, но не ближе 150 мм от торца.

2.3.4. Ширину определяют в миллиметрах следующим образом:

у обрезных с параллельными кромками - в любом месте длины пиломатериала или заготовки, где нет обзола, но не ближе 150 мм от торца;

у необрезных, односторонне обрезных - в середине длины пиломатериала или заготовки как полусумму ширин обеих пластей (без учета коры и луба), причем доли до 5 мм не учитываются, доли 5 мм и более считаются за 10 мм;

у обрезных с непараллельными кромками - в середине длины пиломатериала или заготовки на пласти, не содержащей обзола.

Контроль размеров осуществляют после определения влажности.

2.4. Параметры шероховатости поверхности определяют по ГОСТ 15612. Для установления параметра шероховатости поверхности $R_m\text{max}$ измеряют 10 наиболее глубоких неровностей на худшей пласти.

2.5. Влажность пиломатериалов или заготовок определяют по ГОСТ 16588.

3. Маркировка

3.1. Маркировке подлежат пиломатериалы длиной от 1,0 м и более и заготовки всех длин.

Маркировка пиломатериалов, поставляемых на экспорт, производится в соответствии с нормативно-технической документацией на продукцию.

3.2. На торец или пласт пиломатериалов или заготовки должна быть нанесена маркировка с указанием сорта пиломатериала или заготовки.

Обозначение сорта указано в [табл.5](#).



Сорт	Обозначение сорта	
	краской	мелком
		пиломатериалы заготовки
Отборный	Одна горизонтальная полоса (-)	0
1	Одна точка или вертикальная полоса (. или)	1
2	Две точки или две вертикальные полосы (.. или)	2
3	Три точки или три вертикальные полосы (... или)	3
4	Не маркируют	

Маркировка должна быть четкой и наноситься несмываемой краской или мелком, стойким к смыванию.

При маркировании пиломатериалов, предназначенных для судостроения, отборного и 1-го сортов дополнительно наносят букву "С" (например 0С или 1С).

При маркировании заготовок, предназначенных для обозостроения, дополнительно наносят букву "О", для лыж - букву "Л", для резонансных - букву "Р".

Пиломатериалы и заготовки толщиной менее 25 мм маркируют полосами, толщиной 25 мм и более - точками.

Расположение знаков маркировки на торцах и пластьях должно соответствовать схемам, указанным в [приложении 1](#).

3.3. Пиломатериалы и заготовки одного сорта, отгружаемые в пакетах, поштучно не маркируют. Маркировка пакетов - по ГОСТ 19041.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4. Транспортирование

4.1. Пиломатериалы и заготовки транспортируют железнодорожным, автомобильным и водным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

4.2. Пиломатериалы и заготовки транспортируют в пакетированном виде. Размеры пакетов - по ГОСТ 16369, пакетирование - по ГОСТ 19041.

Транспортирование пиломатериалов и заготовок в непaketированном виде допускается по согласованию изготовителя с потребителем.

Непакетированные пиломатериалы и заготовки при транспортировании укладывают в штабеля, разделенные горизонтальными прокладками и вертикальными стойками толщиной 65-70 мм. Горизонтальные прокладки укладывают через 1200 мм, вертикальные стойки устанавливают посередине ширины штабеля. Не допускается укладывать пиломатериалы и заготовки внахлестку.

4.3. При транспортировании пиломатериалов и заготовок в открытых транспортных средствах они должны быть защищены от атмосферных осадков и загрязнения.

Приложение 1 Обязательное

МАРКИРОВКА ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК КРАСКОЙ

Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
---------------	----------	----------	----------

Маркировка на одном из торцов для пиломатериалов и заготовок толщиной 25 мм и более



Маркировка на одном из торцов для пиломатериалов и заготовок толщиной менее 25 мм



"Рис. 1. Маркировка пиломатериалов и заготовок краской"



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

МАРКИРОВКА ПИЛОМАТЕРИАЛОВ (ВКЛЮЧАЯ БРУСЬЯ) И ЗАГОТОВОК МЕЛКОМ НА ПЛАСТИ

Отборный сорт	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
---------------	----------	----------	----------

Маркировка сорта для пиломатериалов любой толщины



Маркировка сорта для заготовок любой толщины



"Рис. 2. Маркировка пиломатериалов (включая брус) и заготовок мелком на пласти"

**Приложение 2
Справочное**

**Информационные данные соответствия настоящего стандарта СТ СЭВ 817-77
и СТ СЭВ 818-77**

<u>Пункты 1.2.1; 1.2.2</u>				настоящего стандарта соответствуют п.1.5 СТ СЭВ 817-77
<u>Пункты 1.3.2; 1.3.3</u>	"	"	"	п.1.6 СТ СЭВ 817-77
<u>Пункт 2.3.2</u>	"	"	"	п.1.1 СТ СЭВ 818-77
<u>Пункт 2.3.3</u>	"	"	"	п.2.1 СТ СЭВ 818-77