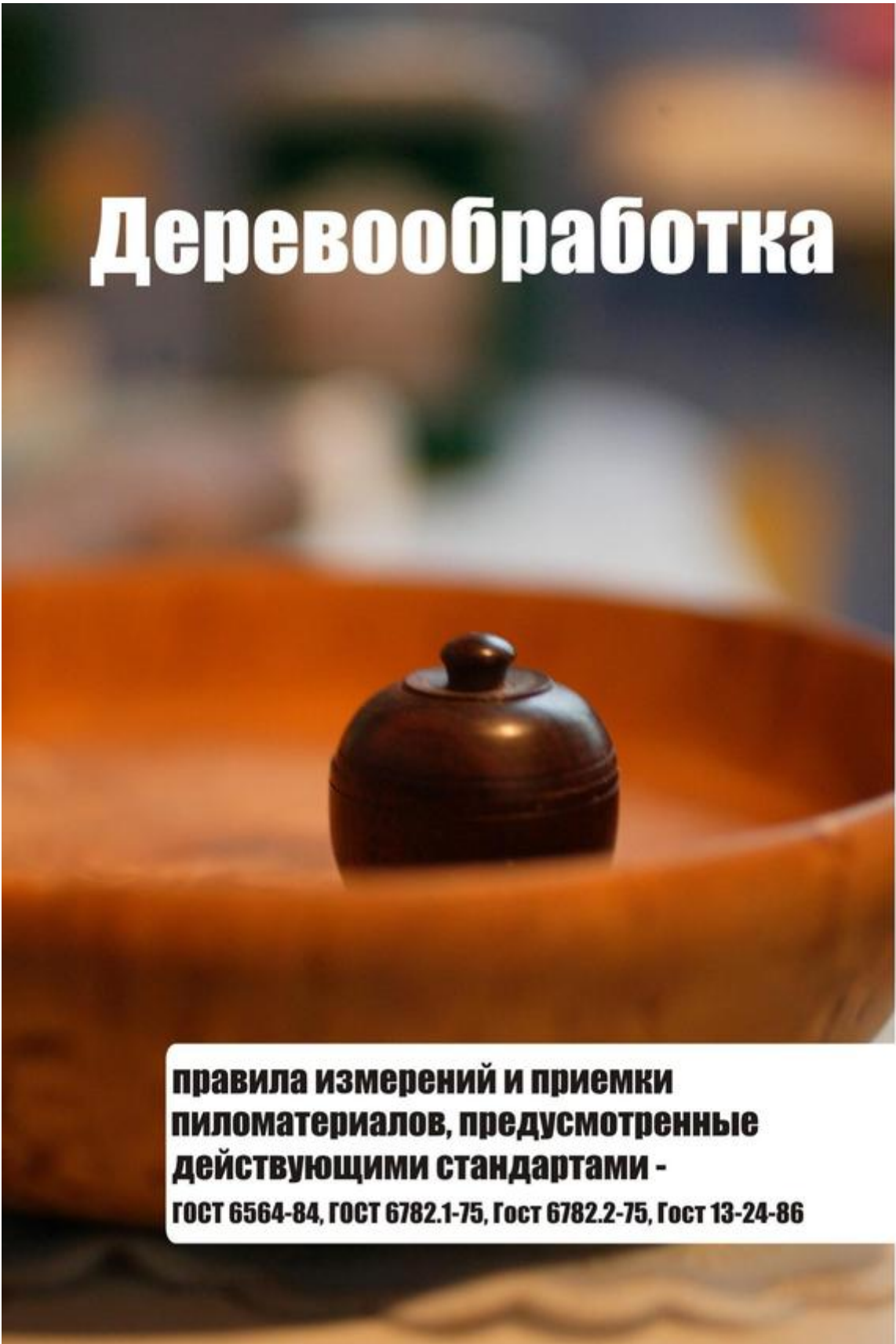


Деревообработка

A photograph of a wooden bowl with a small wooden lid, set against a blurred background of a workshop. The bowl is in the foreground, and the lid is placed on top of it. The background shows various tools and equipment, suggesting a woodworking environment.

**правила измерений и приемки
пиломатериалов, предусмотренные
действующими стандартами -**

ГОСТ 6564-84, ГОСТ 6782.1-75, ГОСТ 6782.2-75, ГОСТ 13-24-86

Илья Мельников

**Правила измерений и приемки
пиломатериалов, предусмотренные
действующими стандартами –
ГОСТ 6564-84, ГОСТ 6782.1-75,
ГОСТ 6782.2-75, ГОСТ 13-24-86**

«Мельников И.В.»

2012

Мельников И. В.

Правила измерений и приемки пиломатериалов, предусмотренные действующими стандартами – ГОСТ 6564-84, ГОСТ 6782.1-75, ГОСТ 6782.2-75, ГОСТ 13-24-86 / И. В. Мельников — «Мельников И.В.», 2012 — (Деревообработка)

ISBN 978-5-457-32689-7

В этой книге Вы сможете найти информацию о том, как правильно измерять и принимать пиломатериалы по госстандартам. Книга уникальна тем, что в ней есть таблицы, которыми можно воспользоваться для сдачи Вашего пиломатериала сторонним заказчикам, соблюдая ГОСТы принятые в сфере деревообработки.

ISBN 978-5-457-32689-7

© Мельников И. В., 2012

© Мельников И.В., 2012

Содержание

ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ, ШИРИНЫ И ДЛИНЫ	5
Определение номинальных размеров	6
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Илья Мельников

Правила измерений и приемки пиломатериалов, предусмотренные действующими стандартами – ГОСТ 6564-84, ГОСТ 6782.1-75, ГОСТ 6782.2-75, ГОСТ 13-24-86

ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ, ШИРИНЫ И ДЛИНЫ

Измерения производят линейками, штангенциркулями и рулетками.

Толщину измеряют в любом месте длины, но не ближе 150 мм от торцов.

Ширину обрезных досок измеряют в любом месте длины, где нет обзола, но не ближе 150 мм от торцов.

Ширину обрезных досок с непараллельными кромками измеряют на середине длины.

Ширину необрезных досок измеряют на середине длины как полусумму ширин обеих пластей (без учета коры и луба). Результат измерения округляют до 10 мм, доли до 5 мм не учитывают, а доли 5 мм и более считают за 10 мм.

Длину досок измеряют по наименьшему расстоянию между торцами. Результат измерения округляют до 0.01 м.

Определение номинальных размеров

Номинальные размеры по толщине и ширине досок определяют после измерения влажности по ГОСТ 16588-91 с учетом величины усушки, установленной ГОСТ 6782.1-75 (для хвойных досок) или ГОСТ 6782.2-75 (для лиственных досок).

Величина усушки сырых досок (влажность 35% и более) тангентальной и смешанной распиловки при сушке до расчетной влажности 10, 15 и 20% приведена ниже.

Номинальный размер досок по толщине или ширине устанавливают сравнением фактического размера толщины или ширины досок с предельными размерами, увеличенными при фактической влажности более расчетной или уменьшенными при влажности менее расчетной на величину усушки.

Номинальный размер досок по длине устанавливают сравнением фактического размера длины с предельными значениями длины без учета усушки по длине.

ВЕЛИЧИНА УСУШКИ СЫРЫХ ДОСОК

при сушке до влажности 8 – 10, 14 – 16, 20 – 22%

Номинальный размер толщины или ширины, мм	Ель, сосна, кедр, пихта			Лиственница			Береза, осина, тополь, дуб, клен, ольха, ясень	
	Расчетная влажность, %							
	8 - 10	14 - 16	20 - 22	8 - 10	14 - 16	20 - 22	8 - 10	14 - 16
	Величина усушки, мм							
13	0,8	0,7	0,5	1,0	0,9	0,7	-	-
16	0,9	0,8	0,6	1,2	1,0	0,8	1,0	0,8
19	1,0	0,8	0,6	1,3	1,0	0,8	1,2	0,9
22	1,2	0,9	0,7	1,6	1,2	0,9	1,4	1,1
25	1,2	1,1	0,8	1,6	1,4	1,0	1,6	1,3
28	1,4	1,2	0,9	1,8	1,6	1,2	1,8	1,4
32	1,6	1,3	1,0	2,1	1,7	1,3	2,1	1,6
35	-	-	-	-	-	-	2,3	1,8
40	2,0	1,6	1,2	2,6	2,1	1,6	2,6	2,0
45	2,2	1,8	1,4	2,9	2,3	1,8	2,9	2,3
50	2,4	2,0	1,5	3,1	2,6	2,0	3,2	2,5
55	-	-	-	-	-	-	3,5	2,8
56	2,6	2,2	1,7	3,4	2,9	2,2	-	-
60	2,8	2,4	1,8	3,6	3,1	2,3	3,9	3,0
63	2,9	2,5	1,9	3,8	3,3	2,5	-	-
65	-	-	-	-	-	-	4,2	3,3
66	3,1	2,6	2,0	4,0	3,4	2,6	-	-
70	3,2	2,8	2,1	4,2	3,6	2,7	4,5	3,5
75	3,5	3,0	2,3	4,6	3,9	3,0	4,9	3,8
80	3,7	3,2	2,4	4,8	4,2	3,1	5,2	4,0
86	4,0	3,4	2,6	5,2	4,4	3,4	-	-
90	4,2	3,6	2,7	5,5	4,7	3,5	5,8	4,5
96	4,4	3,6	2,7	5,7	4,7	3,5	-	-
100	4,6	3,7	2,8	6,0	4,8	3,6	6,4	5,0

110	5,0	4,0	3,0	6,5	5,2	3,9	7,0	5,5
116	5,3	4,2	3,2	6,9	5,5	4,2	-	-
120	5,4	4,4	3,3	7,0	5,7	4,3	7,7	6,0
125	5,6	4,7	3,4	7,3	6,1	4,4	-	-
130	5,9	4,8	3,6	7,7	6,2	4,7	8,4	6,5
140	6,4	5,0	3,8	8,3	6,5	4,9	9,0	7,0
150	6,7	5,2	3,9	8,6	6,8	5,1	9,7	7,5
160	7,1	5,3	4,1	9,0	6,9	5,3	10,3	8,0
165	7,3	5,5	4,2	9,5	7,2	5,5	-	-
170	7,6	5,7	4,4	9,9	7,4	5,7	11,0	8,5
180	8,0	6,1	4,4	10,4	7,9	5,7	11,7	9,0
190	8,4	6,4	4,7	10,9	8,3	6,1	12,3	9,5
200	8,9	6,7	4,9	11,6	8,7	6,4	13,0	10,0
210	9,2	7,1	5,2	12,0	9,2	6,8	13,6	10,5
220	9,7	7,4	5,4	12,6	9,6	7,0	14,2	11,0
230	10,0	7,7	5,7	13,0	10,0	7,4	14,7	11,5
240	10,5	8,1	5,9	13,7	10,5	7,7	15,5	12,0
250	10,9	8,4	6,2	14,2	10,9	8,1	16,2	12,5
254	11,0	8,5	6,3	14,3	11,1	8,2	-	-
260	11,3	8,5	6,4	14,7	11,1	8,3	16,8	13,0
270	11,6	8,6	6,5	15,1	11,2	8,5	17,5	13,5
280	11,8	8,7	6,6	15,2	11,3	8,6	18,1	14,0
290	12,3	9,0	6,9	16,0	11,7	9,0	18,7	14,5
300	12,6	9,3	7,1	16,4	12,1	9,2	19,4	15,0

В договоре должен быть указан один из следующих методов определения номинальных размеров и разделения досок на годные и дефектные по размерам:

Вариант 1. Доски считают годными, если их фактические размеры не меньше наименьшего предельного значения и не более наибольшего предельного значения, предусмотренного стандартом или договором. При нарушении этого условия доски считают дефектными, а при определении объема номинальный размер считают равным номинальному размеру по договору.

Пример: Договором предусмотрена поставка сырых досок с номинальной толщиной 25 мм, при расчетной влажности 20 %, величине усушки 0,8 мм, допускаемым отклонениям от номинальной толщины от -1 мм до + 2 мм. Предельные размеры сырых досок: наименьший $25 + 0,8 - 1 = 24,8$ мм, наибольший $25 + 0,8 + 2 = 27,8$ мм.

Сырые доски, имеющие толщину от 24,8 до 27,8 мм, считают годными с номинальной толщиной 25 мм. Доски, имеющие толщину менее 24,8 или более 27,8 мм, считают дефектными.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.