

74107124

进口木材材积表

黄庆维 编

广东科技出版社

前 言

随着我国社会主义现代化建设的不断发展和人民生活水平的日益提高，木材的需要量越来越多，而国产木材却供不应求。因此，近年来我国从苏联、美国、加拿大、新西兰以及东南亚、南美洲和非洲等地区的一些国家进口了一些木材，以满足国家建设和人民生活的需要。为适应工作需要，编者收集了目前我国进口木材的主要国家和地区木材材积表和木材材积计算方法，编成《进口木材材积表》一书。

东南亚和大洋洲地区的一些国家以及热带法语国家的原木材积表，一般是采用圆柱体的材积计算公式（威廉克莱米原木材积计算公式）展开而编成的。虽然各国对检尺长和检尺径的进级及材积数字的确定有所不同，但其计算方法是一样的。为了减少篇幅和便于查对，编者将东南亚地区的一些国家和热带法语国家的材积计算，按各国规定的材积数字取舍不同，分别为三个材积表，即《马来西亚（沙巴）、印度尼西亚、菲律宾、新西兰通用原木材积表》、《马来西亚（沙捞越）原木材积表》和《热带林原木材积表》。如今后某一个国家的材积计算公式和检尺长、检尺径的进级以及材积数字的取舍与上述某材积表一样，可共同应用。

为了正确使用各国原木材积表，编者又将各国有关检尺长和检尺径的检量方法，分别在各材积表的说明中加以介绍，以减少读者查阅有关资料的麻烦。

目前我国进口国外木材，在交接时的尺寸检量和材积计算，一般是按合同规定的有关条

款进行。但在国内销售则多按我国现行国家标准的《原木检验 尺寸检量》和《原木材积表》的规定执行。另外，近年来有些省与外商签订台湾福杉（柳杉）进口，为便于工作，编者将国家标准局发布的《原木材积表》、《杉原条材积表》和台湾省林务局编印的《柳杉与杉木圆材材积表》作为附录编进书中。

由于编者水平有限，时间仓促，本书如有不妥或错误之处，请批评指正。

编者

1988 年 8 月 8 日

目 录

一、苏联原木材积表.....	(1)
二、马来西亚 (沙巴)、印度尼西亚、菲律宾、新西兰通用原木材积表	(20)
新西兰常用规格原木材积表.....	(84)
威廉克莱米原木材积计算简式.....	(89)
三、马来西亚 (沙撈越) 原木材积表.....	(94)
四、热带林原木材积表.....	(126)
热带林常用规格原木材积表.....	(200)
五、日本原木材积表.....	(206)
智利辐射松常用规格原木材积表.....	(220)
六、美国斯克萊布诺材积表.....	(221)
七、加拿大卑诗省原木材积表.....	(236)
附录一、中华人民共和国国家标准原木材积表.....	(247)
原木材积计算简式.....	(267)
圆材材积表.....	(269)
附录二、中华人民共和国国家标准杉原条材积表.....	(288)
杉原条材积计算简式.....	(296)

附录三、台湾省柳杉与杉木圆材材积表.....	(298)
台湾省圆材材积计算方法.....	(327)
附录四、木材常用计量单位换算表.....	(330)

一、苏联原木材积表

说 明

本材积表是苏联部长会议国家标准委员会于 1975 年 12 月 9 日以第 3824 号决议发布的。编号为 FOCT2708-75。代替 FOCT2708-44。

据说苏联原木材积表是由实测原木材积直接整理而编成的，所以在材积表中没有见到介绍原木材积表的材积计算公式。但一般原木只要量出其检尺长和检尺径都可直接在该表查得其材积。

检尺长和检尺径的确定是按 FOCT2292-74 的规定执行，即：

检尺长——检量小头断面至大头断面之间的最短距离。按标准规定的进级单位进舍（我国与苏联签订合同规定，除 3.65、3.80、7.30、7.60 米等几种长度外，均以 0.25 米为一个增进单位），不足进级的尺寸及应留的后备长度（5-8 厘米）视作检尺长余量。

检尺径——检量小头断面去其皮厚部分的最短直径和最长直径（不需要垂直交叉），以长短径的平均值作为该原木直径。直径在 14 厘米及 14 厘米以上的以 2 厘米为一个增进单位，不足 1 厘米或 1 厘米以上的进入相近的偶数级，不足 1 厘米的舍去不计。如 17 厘米作 18 厘米计，16.9 厘米作 16 厘米计。直径不足 14 厘米的，按 1 厘米为一个增进单位，不足 1 厘米的尾数四舍五入。如实际尺寸 11.5 厘米至 12.4 厘米的作 12 厘米计，12.5 厘米至 13.4 厘米作 13 厘米计。但过渡直径 13.5 厘米至 14.9 厘米的，按 14 厘米计算。经进舍后的直径为

检尺径。

苏联现行原木材积表的材积数字范围：检尺长 1 米至 9.5 米，以 0.1 米和 0.25 米为一级，检尺径 3 厘米至 120 厘米。检尺径不足 14 厘米的，以 1 厘米进级；检尺径 14 厘米及 14 厘米以上的以 2 厘米进级。为用于各种桅樯的材积计算，另编有长度 10.0 米至 13.5 米和直径 8 厘米至 38 厘米的原木材积表。长度超过 13.5 米的称为长原木。长原木的材积计算，是将长原木分成长度大致相等的二段或三段（指长度超过 19 米的）并在检量直径部位剥去树皮 10 厘米至 15 厘米宽的环带，然后检量其最长和最短直径，按其平均值作为该材段小头直径，经进舍后作为检尺径，查对材积，最后将各材段所查得的材积相加，即得该长原木的材积。但要注意，在检量直径时，不许在轮生节和树包（瘤）处检量。

为了查定矿山和煤炭工业所用的矿柱材积，他们编制了《长度 0.5 米至 0.9 米和直径 6 厘米至 15 厘米的原木材积表》。

为了方便查对，这里印的苏联原木材积表，除短材、长材和几种特殊长度外，材积数字均以 0.25 米的长度进级。

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)									检尺径 (厘米)	
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8		1.9
	材 积 (立方米)										
6	0.0032	0.0036	0.0040	0.0044	0.0048	0.0052	0.0056	0.0060	0.0064	0.0069	6
7	0.0044	0.0049	0.0054	0.0059	0.0064	0.0070	0.0076	0.0082	0.0088	0.0094	7
8	0.0053	0.0058	0.0063	0.0069	0.0075	0.0081	0.0086	0.0092	0.0098	0.0100	8
9	0.0067	0.0074	0.0081	0.0088	0.0095	0.0100	0.0110	0.0110	0.0120	0.0130	9
10	0.0082	0.0090	0.0098	0.0100	0.0110	0.0120	0.0130	0.0140	0.0150	0.0160	10
11	0.0100	0.0110	0.0130	0.0140	0.0150	0.0160	0.0170	0.0180	0.0200	0.0210	11
12	0.0120	0.0130	0.0150	0.0160	0.0170	0.0190	0.0200	0.0210	0.0230	0.0240	12
13	0.0140	0.0160	0.0170	0.0190	0.0200	0.0220	0.0230	0.0250	0.0260	0.0280	13
14	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	14
16	0.021	0.023	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	16
18	0.027	0.030	0.032	0.035	0.038	0.041	0.044	0.047	0.050	0.053	18
20	0.033	0.036	0.040	0.043	0.047	0.051	0.054	0.058	0.061	0.065	20
22	0.040	0.044	0.049	0.053	0.057	0.062	0.066	0.070	0.075	0.079	22
24	0.048	0.054	0.059	0.064	0.069	0.075	0.081	0.086	0.092	0.098	24
26	0.057	0.063	0.070	0.076	0.083	0.089	0.096	0.103	0.109	0.116	26
28	0.067	0.074	0.081	0.089	0.096	0.104	0.112	0.120	0.128	0.136	28
30	0.077	0.085	0.093	0.102	0.110	0.119	0.128	0.137	0.147	0.156	30

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)									检尺径 (厘米)	
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8		1.9
材 积 (立方米)											
32	0.087	0.096	0.106	0.116	0.125	0.135	0.145	0.150	0.170	0.180	32
34	0.100	0.110	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.180	0.190	0.200	34
36	0.110	0.120	0.130	0.150	0.160	0.170	0.180	0.200	0.210	0.220	36
38	0.120	0.130	0.150	0.160	0.180	0.190	0.200	0.220	0.230	0.240	38
40	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	40
42	0.15	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.26	0.28	0.30	42
44	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	44
46	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	46
48	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	48
50	0.21	0.23	0.25	0.27	0.30	0.32	0.35	0.37	0.40	0.42	50
52	0.23	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	52
54	0.25	0.27	0.30	0.33	0.36	0.38	0.41	0.44	0.47	0.50	54
56	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45	0.48	0.51	0.54	56
58	0.29	0.32	0.35	0.38	0.42	0.45	0.48	0.52	0.55	0.58	58
60	0.31	0.34	0.38	0.41	0.45	0.48	0.52	0.55	0.59	0.63	60
62	0.33	0.36	0.40	0.44	0.48	0.52	0.55	0.59	0.63	0.67	62
64	0.35	0.39	0.43	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	64
66	0.37	0.41	0.46	0.50	0.54	0.58	0.62	0.66	0.71	0.76	66
68	0.39	0.44	0.48	0.53	0.57	0.62	0.66	0.71	0.75	0.80	68
70	0.42	0.46	0.51	0.56	0.61	0.66	0.70	0.75	0.80	0.85	70

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)									检尺径 (厘米)	
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8		1.9
	材 积 (立方米)										
72	0.44	0.48	0.53	0.59	0.64	0.69	0.74	0.79	0.84	0.89	72
74	0.46	0.51	0.56	0.62	0.67	0.73	0.78	0.83	0.88	0.94	74
76	0.49	0.54	0.59	0.65	0.70	0.76	0.82	0.87	0.93	0.99	76
78	0.52	0.57	0.62	0.68	0.74	0.80	0.86	0.92	0.98	1.04	78
80	0.54	0.60	0.66	0.72	0.78	0.84	0.90	0.97	1.03	1.09	80
82	0.57	0.63	0.69	0.75	0.82	0.88	0.95	1.01	1.08	1.15	82
84	0.60	0.66	0.72	0.79	0.86	0.93	0.99	1.06	1.13	1.20	84
86	0.63	0.69	0.76	0.83	0.90	0.97	1.04	1.12	1.19	1.26	86
88	0.66	0.72	0.79	0.87	0.94	1.02	1.09	1.17	1.24	1.32	88
90	0.69	0.76	0.83	0.91	0.99	1.06	1.14	1.22	1.30	1.38	90
92	0.72	0.79	0.87	0.95	1.03	1.11	1.19	1.28	1.36	1.44	92
94	0.75	0.82	0.91	0.99	1.08	1.16	1.24	1.33	1.42	1.51	94
96	0.78	0.86	0.95	1.03	1.12	1.21	1.30	1.39	1.48	1.57	96
98	0.81	0.90	0.99	1.08	1.17	1.26	1.35	1.45	1.54	1.64	98
100	0.85	0.93	1.03	1.12	1.22	1.31	1.41	1.51	1.61	1.70	100
102	0.88	0.97	1.07	1.17	1.27	1.37	1.46	1.57	1.67	1.77	102
104	0.92	1.01	1.11	1.21	1.32	1.42	1.52	1.63	1.74	1.84	104
106	0.95	1.05	1.15	1.26	1.37	1.48	1.58	1.70	1.80	1.92	106
108	0.99	1.09	1.20	1.31	1.42	1.53	1.64	1.76	1.87	1.99	108
110	1.03	1.13	1.24	1.36	1.47	1.59	1.70	1.83	1.96	2.06	110

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)										检尺径 (厘米)
	2.0	2.25	2.5	2.7	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75		
	材 积 (立方米)										
3	0.0037	0.0044	0.0051	0.0057	0.0058	0.0045	0.0051	0.0057	0.0062	3	
4	0.0053	0.0061	0.0071	0.0077	0.0079	0.0065	0.0072	0.0079	0.0086	4	
5	0.0073	0.0083	0.0093	0.0100	0.0100	0.0088	0.0096	0.0110	0.0120	5	
6	0.0100	0.0110	0.0120	0.0130	0.0130	0.0120	0.0130	0.0140	0.0150	6	
7	0.0110	0.0120	0.0140	0.0150	0.0160	0.0170	0.0200	0.0210	0.0230	7	
8	0.0140	0.0160	0.0180	0.200	0.0200	0.0210	0.0240	0.0260	0.0290	8	
9	0.017	0.019	0.022	0.024	0.024	0.026	0.029	0.031	0.033	9	
10	0.022	0.024	0.027	0.029	0.029	0.032	0.034	0.037	0.041	10	
11	0.026	0.028	0.031	0.034	0.035	0.038	0.042	0.046	0.049	11	
12	0.030	0.033	0.036	0.040	0.041	0.045	0.049	0.053	0.057	12	
13	0.035	0.039	0.043	0.047	0.047	0.052	0.057	0.061	0.067	13	
14	0.044	0.049	0.056	0.061	0.063	0.069	0.075	0.082	0.088	14	
16	0.056	0.063	0.071	0.077	0.079	0.086	0.095	0.103	0.111	16	
18	0.069	0.077	0.087	0.095	0.097	0.107	0.116	0.126	0.136	18	
20	0.084	0.095	0.107	0.116	0.118	0.130	0.143	0.154	0.166	20	
22	0.103	0.116	0.130	0.140	0.143	0.157	0.170	0.184	0.198	22	
24	0.123	0.138	0.154	0.166	0.169	0.185	0.20	0.21	0.23	24	
26	0.144	0.161	0.180	0.194	0.198	0.22	0.23	0.25	0.27	26	
28	0.165	0.185	0.200	0.220	0.230	0.25	0.27	0.29	0.31	28	
30										30	

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)										检尺径 (厘米)
	2.0	2.25	2.5	2.7	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75		
	材 积 (立方米)										
32	0.190	0.210	0.230	0.250	0.250	0.28	0.30	0.33	0.35	32	
34	0.210	0.240	0.260	0.280	0.290	0.32	0.34	0.37	0.40	34	
36	0.230	0.260	0.290	0.320	0.330	0.36	0.39	0.42	0.45	36	
38	0.260	0.290	0.320	0.350	0.360	0.39	0.43	0.46	0.50	38	
40	0.28	0.32	0.36	0.38	0.39	0.43	0.47	0.50	0.54	40	
42	0.31	0.35	0.39	0.42	0.43	0.47	0.51	0.56	0.60	42	
44	0.34	0.38	0.43	0.46	0.47	0.52	0.56	0.61	0.66	44	
46	0.37	0.42	0.47	0.51	0.52	0.57	0.62	0.67	0.72	46	
48	0.41	0.46	0.51	0.55	0.56	0.62	0.67	0.73	0.78	48	
50	0.44	0.50	0.56	0.60	0.61	0.67	0.73	0.79	0.85	50	
52	0.48	0.55	0.61	0.66	0.67	0.73	0.79	0.86	0.93	52	
54	0.53	0.60	0.66	0.72	0.73	0.80	0.86	0.93	1.00	54	
56	0.57	0.64	0.72	0.78	0.79	0.86	0.94	1.01	1.08	56	
58	0.61	0.69	0.77	0.83	0.85	0.92	1.00	1.08	1.16	58	
60	0.66	0.74	0.83	0.89	0.91	0.99	1.07	1.16	1.25	60	
62	0.71	0.79	0.88	0.95	0.97	1.06	1.15	1.24	1.33	62	
64	0.75	0.84	0.94	1.02	1.04	1.13	1.23	1.33	1.42	64	
66	0.80	0.90	1.00	1.08	1.10	1.20	1.30	1.40	1.51	66	
68	0.85	0.95	1.05	1.14	1.16	1.27	1.38	1.49	1.59	68	
70	0.89	1.01	1.12	1.21	1.23	1.34	1.46	1.57	1.69	70	

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)										检尺径 (厘米)
	2.0	2.25	2.5	2.7	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75		
材 积 (立方米)											
72	0.93	1.06	1.18	1.27	1.30	1.41	1.54	1.66	1.79	72	
74	0.98	1.11	1.24	1.34	1.37	1.49	1.62	1.75	1.89	74	
76	1.04	1.17	1.31	1.41	1.44	1.57	1.71	1.85	1.99	76	
78	1.09	1.23	1.38	1.49	1.51	1.66	1.80	1.95	2.09	78	
80	1.15	1.29	1.46	1.56	1.59	1.74	1.89	2.05	2.20	80	
82	1.21	1.36	1.53	1.65	1.67	1.83	1.99	2.15	2.31	82	
84	1.27	1.43	1.61	1.73	1.75	1.92	2.09	2.26	2.43	84	
86	1.33	1.50	1.68	1.81	1.84	2.01	2.19	2.37	2.55	86	
88	1.39	1.57	1.76	1.89	1.93	2.11	2.29	2.48	2.67	88	
90	1.46	1.64	1.84	1.98	2.02	2.21	2.40	2.59	2.79	90	
92	1.52	1.71	1.92	2.08	2.11	2.30	2.51	2.71	2.91	92	
94	1.59	1.79	2.00	2.16	2.20	2.41	2.62	2.83	3.04	94	
96	1.66	1.87	2.09	2.25	2.29	2.51	2.73	2.95	3.17	96	
98	1.73	1.95	2.17	2.35	2.39	2.62	2.84	3.07	3.30	98	
100	1.80	2.03	2.27	2.45	2.49	2.72	2.96	3.20	3.44	100	
102	1.87	2.11	2.35	2.54	2.59	2.83	3.08	3.33	3.58	102	
104	1.95	2.19	2.45	2.65	2.69	2.95	3.20	3.46	3.72	104	
106	2.02	2.27	2.54	2.74	2.79	3.06	3.32	3.59	3.86	106	
108	2.10	2.36	2.64	2.85	2.90	3.18	3.45	3.73	4.01	108	
110	2.18	2.45	2.73	2.95	3.01	3.29	3.58	3.87	4.16	110	

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)									检尺径 (厘米)
	3.8	4.0	4.25	4.5	4.75	5.0	5.25	5.4	5.5	
	材 积 (立方米)									
3	0.0063	0.0067	0.0072	0.0078	0.0084	0.0092	0.010	0.010	0.010	3
4	0.0087	0.0093	0.0110	0.0110	0.0120	0.0130	0.013	0.014	0.014	4
5	0.0120	0.0130	0.0140	0.0150	0.0160	0.0180	0.019	0.020	0.020	5
6	0.0160	0.0170	0.0180	0.0190	0.0210	0.0220	0.023	0.024	0.025	6
7	0.0200	0.0210	0.0230	0.0250	0.0260	0.0280	0.030	0.031	0.032	7
8	0.0240	0.0260	0.0290	0.0310	0.0330	0.0350	0.037	0.039	0.040	8
9	0.0300	0.0320	0.0350	0.0370	0.0400	0.0430	0.046	0.048	0.049	9
10	0.034	0.037	0.041	0.044	0.047	0.051	0.055	0.057	0.058	10
11	0.042	0.045	0.049	0.053	0.058	0.062	0.067	0.069	0.070	11
12	0.050	0.053	0.058	0.063	0.068	0.073	0.078	0.081	0.083	12
13	0.058	0.062	0.068	0.074	0.080	0.085	0.091	0.095	0.097	13
14	0.068	0.073	0.078	0.084	0.090	0.097	0.104	0.108	0.110	14
16	0.090	0.095	0.102	0.110	0.117	0.124	0.132	0.137	0.140	16
18	0.113	0.120	0.129	0.138	0.147	0.156	0.166	0.170	0.175	18
20	0.139	0.147	0.158	0.170	0.180	0.190	0.20	0.21	0.21	20
22	0.170	0.178	0.190	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	22
24	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.30	24
26	0.24	0.25	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.35	0.35	26
28	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.40	0.41	28
30	0.31	0.33	0.35	0.38	0.40	0.42	0.45	0.46	0.47	30

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)										检尺径 (厘米)
	3.8	4.0	4.25	4.5	4.75	5.0	5.25	5.4	5.5		
	材 积 (立方米)										
32	0.36	0.38	0.40	0.43	0.45	0.48	0.51	0.52	0.53	32	
34	0.41	0.43	0.46	0.49	0.51	0.54	0.57	0.59	0.60	34	
36	0.46	0.48	0.51	0.54	0.57	0.60	0.64	0.66	0.67	36	
38	0.51	0.53	0.57	0.60	0.63	0.67	0.71	0.73	0.74	38	
40	0.55	0.58	0.62	0.66	0.70	0.74	0.78	0.80	0.82	40	
42	0.61	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.86	0.89	0.90	42	
44	0.67	0.70	0.75	0.80	0.85	0.89	0.94	0.97	0.99	44	
46	0.73	0.77	0.82	0.87	0.93	0.98	1.03	1.06	1.08	46	
48	0.79	0.84	0.89	0.95	1.01	1.06	1.12	1.15	1.18	48	
50	0.86	0.91	0.97	1.03	1.09	1.15	1.22	1.26	1.28	50	
52	0.94	0.99	1.05	1.12	1.19	1.25	1.32	1.36	1.39	52	
54	1.02	1.07	1.14	1.21	1.28	1.35	1.43	1.47	1.50	54	
56	1.10	1.16	1.23	1.31	1.38	1.46	1.54	1.59	1.62	56	
58	1.18	1.25	1.33	1.41	1.49	1.57	1.66	1.71	1.74	58	
60	1.27	1.33	1.42	1.51	1.60	1.68	1.77	1.83	1.86	60	
62	1.35	1.43	1.52	1.62	1.71	1.80	1.90	1.96	1.99	62	
64	1.44	1.52	1.62	1.72	1.82	1.91	2.01	2.07	2.11	64	
66	1.53	1.61	1.72	1.82	1.92	2.02	2.13	2.19	2.23	66	
68	1.62	1.70	1.81	1.92	2.02	2.13	2.25	2.31	2.35	68	
70	1.71	1.80	1.91	2.02	2.13	2.25	2.36	2.43	2.48	70	

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)										检尺径 (厘米)
	3.8	4.0	4.25	4.5	4.75	5.0	5.25	5.4	5.5		
	材 积 (立方米)										
72	1.81	1.90	2.02	2.14	2.25	2.38	2.50	2.57	2.62	72	
74	1.91	2.01	2.14	2.26	2.38	2.52	2.66	2.72	2.77	74	
76	2.02	2.12	2.26	2.39	2.52	2.67	2.79	2.86	2.92	76	
78	2.12	2.24	2.38	2.52	2.66	2.82	2.95	3.02	3.08	78	
80	2.23	2.35	2.51	2.66	2.81	2.97	3.11	3.19	3.24	80	
82	2.35	2.47	2.64	2.80	2.96	3.13	3.28	3.36	3.41	82	
84	2.46	2.59	2.77	2.94	3.12	3.28	3.45	3.53	3.58	84	
86	2.58	2.71	2.90	3.03	3.27	3.40	3.61	3.71	3.77	86	
88	2.70	2.85	3.04	3.23	3.42	3.60	3.78	3.88	3.95	88	
90	2.83	2.98	3.18	3.37	3.57	3.77	3.95	4.07	4.14	90	
92	2.96	3.11	3.32	3.53	3.74	3.94	4.14	4.26	4.34	92	
94	3.08	3.25	3.47	3.68	3.90	4.11	4.32	4.44	4.52	94	
96	3.22	3.39	3.62	3.84	4.07	4.29	4.50	4.64	4.73	96	
98	3.35	3.53	3.77	4.00	4.24	4.47	4.69	4.83	4.93	98	
100	3.49	3.67	3.92	4.17	4.41	4.65	4.88	5.04	5.14	100	
102	3.63	3.82	4.08	4.33	4.60	4.84	5.08	5.25	5.35	102	
104	3.78	3.97	4.24	4.51	4.77	5.03	5.29	5.46	5.57	104	
106	3.92	4.13	4.41	4.68	4.96	5.23	5.50	5.67	5.79	106	
108	4.07	4.29	4.58	4.86	5.14	5.43	5.71	5.89	6.01	108	
110	4.22	4.45	4.75	5.04	5.33	5.63	5.92	6.12	6.24	110	

苏联原木材积表

检尺径 (厘米)	检 尺 长 (米)										检尺径 (厘米)
	5.75	6.0	6.25	6.5	6.75	7.0	7.25	7.5	7.6		
	材 积 (立方米)										
3	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.017	0.017	3	
4	0.015	0.016	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.023	4	
5	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.031	0.032	0.033	5	
6	0.027	0.028	0.029	0.031	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	6	
7	0.034	0.036	0.039	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.053	7	
8	0.042	0.045	0.047	0.051	0.053	0.057	0.061	0.064	0.066	8	
9	0.051	0.055	0.058	0.061	0.064	0.069	0.072	0.076	0.078	9	
10	0.062	0.065	0.070	0.075	0.078	0.082	0.086	0.090	0.092	10	
11	0.075	0.080	0.084	0.090	0.094	0.098	0.103	0.108	0.110	11	
12	0.088	0.093	0.098	0.103	0.108	0.114	0.119	0.125	0.127	12	
13	0.102	0.108	0.114	0.120	0.126	0.132	0.137	0.144	0.147	13	
14	0.116	0.123	0.128	0.135	0.143	0.150	0.157	0.164	0.167	14	
16	0.147	0.155	0.164	0.172	0.180	0.189	0.196	0.20	0.21	16	
18	0.184	0.194	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	18	
20	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	20	
22	0.26	0.28	0.29	0.31	0.32	0.34	0.35	0.37	0.37	22	
24	0.31	0.33	0.34	0.36	0.38	0.40	0.41	0.43	0.44	24	
26	0.37	0.39	0.41	0.43	0.44	0.46	0.49	0.50	0.51	26	
28	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.56	0.58	0.59	28	
30	0.49	0.52	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.66	0.68	30	