

Межгосударственный стандарт ГОСТ 2708-75
"Лесоматериалы круглые. Таблицы объемов"
 (утв. постановлением Госстандарта СССР от 9 декабря 1975 г. N 3824)

Round timber. Tables of volumes

Дата введения установлена 1 января 1977 г.
 Взамен ГОСТ 2708-44

В настоящем стандарте приведены объемы круглых лесоматериалов, определяемые по толщине верхнего торца и длине бревна. Измерение и округление до принятых градаций диаметров и длин лесоматериалов следует проводить по ГОСТ 2292-88.

Объемы лесоматериалов длиной от 1,0 до 9,5 м и толщиной от 3 до 120 см приведены в [табл. 1](#).

Объемы лесоматериалов длиной от 0,5 до 0,9 м и толщиной от 6 до 15 см, применяемых преимущественно в горнорудной и каменноугольной промышленности в качестве рудничных стоек, приведены в [табл. 2](#).

Объемы лесоматериалов длиной от 10,0 до 13,5 м и толщиной от 8 до 38 см, применяемых преимущественно для различных мачт и опор, приведены в [табл. 3](#).

Объем лесоматериалов длиной свыше 13,5 м определяется как сумма объемов двух бревен примерно равной длины, на которые условно размечается длинномерный лесоматериал. В месте разметки снимается кора в виде пояска шириной 10-15 см, после чего обмеряют толщину. Место обмера не должно совпадать с расположением мутовчатых сучков или наплывов.

Объемы лесоматериалов длиной от 2,0 до 7,0 м и толщиной от 6 до 15 см, получаемых из вершинной части стволов, имеющей повышенную сбежистость, приведены в [табл. 4](#).

К вершинным относятся лесоматериалы, заготовленные из вершинных зон стволов, характерных повышенным количеством сучков, и имеющие сбег не менее 1 см на 1 м длины сортамента.

Таблица 1

Объемы круглых лесоматериалов длиной от 1,0 до 9,5 м

1,0-1,9 м

Толщина	Объем, м ³ , при длине, м									
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
6	0,0032	0,0036	0,0040	0,0044	0,0048	0,0052	0,0056	0,0060	0,0064	0,0069
7	0,0044	0,0049	0,0054	0,0059	0,0064	0,0070	0,0076	0,0082	0,0088	0,0094
8	0,0053	0,0058	0,0063	0,0069	0,0075	0,0081	0,0086	0,0092	0,0098	0,0100

34 0,200	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,180	0,190
36 0,220	0,110	0,120	0,130	0,150	0,160	0,170	0,180	0,200	0,210
38 0,240	0,120	0,130	0,150	0,160	0,180	0,190	0,200	0,220	0,230
40 0,27	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25
42 0,30	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28
44 0,32	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30
46 0,35	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33
48 0,38	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36
50 0,42	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,40
52 0,46	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43
54 0,50	0,25	0,27	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,44	0,47
56 0,54	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51
58 0,58	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42	0,45	0,48	0,52	0,55
60 0,63	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59
62 0,67	0,33	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,55	0,59	0,63

94 1,51	0,75	0,82	0,91	0,99	1,08	1,16	1,24	1,33	1,42
96 1,57	0,78	0,86	0,95	1,03	1,12	1,21	1,30	1,39	1,48
98 1,64	0,81	0,90	0,90	1,08	1,17	1,26	1,35	1,45	1,54
100 1,70	0,85	0,93	1,03	1,12	1,22	1,31	1,41	1,51	1,61
102 1,77	0,88	0,97	1,07	1,17	1,27	1,37	1,46	1,57	1,67
104 1,84	0,92	1,01	1,11	1,21	1,32	1,42	1,52	1,63	1,74
106 1,92	0,95	1,05	1,15	1,26	1,37	1,48	1,58	1,70	1,80
108 1,99	0,99	1,09	1,20	1,31	1,42	1,53	1,64	1,76	1,87
110 2,06	1,03	1,13	1,24	1,36	1,47	1,59	1,70	1,83	1,96
112 2,14	1,06	1,17	1,29	1,41	1,53	1,65	1,76	1,89	2,01
114 2,21	1,10	1,21	1,33	1,46	1,58	1,71	1,83	1,96	2,09
116 2,29	1,14	1,26	1,38	1,51	1,64	1,77	1,89	2,03	2,16
118 2,37	1,18	1,30	1,43	1,56	1,70	1,83	1,96	2,10	2,24
120 2,45	1,22	1,34	1,48	1,62	1,75	1,89	2,03	2,17	2,31

Толщина, см			Объем, м3, при длине, м							
	2,0	2,1	2,2	2,25	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	
2,75	2,8	2,9								
4	0,0037	0,0040	0,0043	0,0044	0,0045	0,0048	0,0051	0,0054	0,0057	
	0,0058	0,0059	0,0062							
5	0,0053	0,0056	0,0059	0,0061	0,0063	0,0068	0,0071	0,0074	0,0077	
	0,0079	0,0081	0,0084							
6	0,0073	0,0077	0,0081	0,0083	0,0085	0,0089	0,0093	0,0096	0,0100	
	0,0100	0,0100	0,0110							
7	0,0100	0,0100	0,0100	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0130	
	0,0130	0,0130	0,0140							
8	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0130	0,0140	0,0150	0,0150	
	0,0160	0,0160	0,0170							
9	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0170	0,0180	0,0190	0,0200	
	0,0200	0,0200	0,0210							
10	0,017	0,018	0,019	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	
	0,024	0,024	0,025							
11	0,022	0,023	0,024	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029	
	0,029	0,030	0,031							
12	0,026	0,027	0,028	0,028	0,029	0,030	0,031	0,033	0,034	
	0,035	0,035	0,036							
13	0,030	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035	0,036	0,038	0,040	
	0,041	0,042	0,043							
14	0,035	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,043	0,045	0,047	
	0,047	0,048	0,050							
16	0,044	0,046	0,048	0,049	0,056	0,053	0,056	0,058	0,061	
	0,063	0,064	0,066							

18	0,056	0,059	0,062	0,063	0,065	0,068	0,071	0,074	0,077
0,079	0,080	0,083							
20	0,069	0,073	0,076	0,077	0,079	0,083	0,087	0,091	0,095
0,097	0,100	0,103							
22	0,084	0,089	0,093	0,095	0,098	0,103	0,107	0,111	0,116
0,118	0,121	0,125							
24	0,103	0,108	0,114	0,116	0,119	0,125	0,130	0,135	0,140
0,143	0,146	0,151							
26	0,123	0,129	0,135	0,138	0,141	0,147	0,154	0,160	0,166
0,169	0,173	0,179							
28	0,144	0,150	0,157	0,161	0,165	0,172	0,180	0,187	0,194
0,198	0,200	0,210							
30	0,165	0,173	0,181	0,185	0,190	0,200	0,200	0,210	0,220
0,230	0,230	0,240							
32	0,190	0,200	0,200	0,210	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250
0,250	0,260	0,270							
34	0,210	0,220	0,230	0,240	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280
0,290	0,290	0,300							
36	0,230	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280	0,290	0,300	0,320
0,330	0,340	0,350							
38	0,260	0,270	0,280	0,290	0,300	0,310	0,320	0,340	0,350
0,360	0,370	0,380							
40	0,28	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,36
0,39	0,40	0,41							
42	0,31	0,33	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42
0,43	0,44	0,46							
44	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46
0,47	0,48	0,50							
46	0,37	0,39	0,41	0,42	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51
0,52	0,53	0,55							

48	0,41	0,43	0,45	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55
0,56	0,57	0,60							
50	0,44	0,47	0,49	0,50	0,51	0,54	0,56	0,58	0,60
0,61	0,63	0,65							
52	0,48	0,51	0,54	0,55	0,56	0,59	0,61	0,63	0,66
0,67	0,68	0,71							
54	0,53	0,55	0,58	0,60	0,61	0,63	0,66	0,69	0,72
0,73	0,74	0,77							
56	0,57	0,60	0,63	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
0,79	0,80	0,83							
58	0,61	0,65	0,68	0,69	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83
0,85	0,86	0,89							
60	0,66	0,70	0,73	0,74	0,76	0,79	0,83	0,86	0,89
0,91	0,93	0,96							
62	0,71	0,74	0,77	0,79	0,81	0,85	0,88	0,92	0,95
0,97	0,99	1,03							
64	0,75	0,79	0,83	0,84	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02
1,04	1,06	1,10							
66	0,8	0,84	0,88	0,90	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08
1,10	1,12	1,16							
68	0,85	0,89	0,93	0,95	0,97	1,02	1,05	1,10	1,14
1,16	1,19	1,23							
70	0,89	0,94	0,99	1,01	1,03	1,08	1,12	1,17	1,21
1,23	1,25	1,30							
72	0,93	0,99	1,04	1,06	1,08	1,13	1,18	1,23	1,27
1,30	1,32	1,37							
74	0,98	1,04	1,09	1,11	1,14	1,19	1,24	1,29	1,34
1,37	1,39	1,44							
76	1,04	1,09	1,14	1,17	1,20	1,25	1,31	1,36	1,41
1,44	1,46	1,52							

108	2,10	2,21	2,30	2,36	2,42	2,53	2,64	2,74	2,85	
2,90	2,96	3,07								
110	2,18	2,29	2,39	2,45	2,51	2,62	2,73	2,84	2,95	
3,01	3,07	3,19								
112	2,26	2,38	2,48	2,54	2,60	2,72	2,83	2,94	3,05	
3,12	3,18	3,30								
114	2,34	2,46	2,57	2,63	2,69	2,82	2,94	3,05	3,16	
3,23	3,29	3,42								
116	2,42	2,55	2,66	2,72	2,79	2,92	3,04	3,16	3,28	
3,35	3,41	3,54								
118	2,50	2,64	2,75	2,82	2,89	3,02	3,15	3,28	3,41	
3,47	3,54	3,67								
120	2,59	2,73	2,85	2,92	2,98	3,12	3,26	3,40	3,53	
3,59	3,66	3,79								

3,0-3,9 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м									
	3,0	3,1	3,2	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	
3	0,0045	0,0047	0,0050	0,0051	0,0052	0,0055	0,0057	0,0059	0,0061	
4	0,0065	0,0068	0,0071	0,0072	0,0073	0,0076	0,0079	0,0082	0,0085	
5	0,0088	0,0091	0,0094	0,0096	0,0100	0,0100	0,0110	0,0110	0,0120	
6	0,0120	0,0120	0,0130	0,0130	0,0130	0,0140	0,0140	0,0140	0,0150	

7	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0160	0,0170	0,0180	0,0180	0,0190
	0,0190	0,0200	0,0200						
8	0,0170	0,0180	0,0190	0,0200	0,0200	0,0200	0,0210	0,0220	0,0230
	0,0230	0,0240	0,0250						
9	0,0210	0,0220	0,0230	0,0240	0,0240	0,0250	0,0260	0,0270	0,0280
	0,0290	0,0300	0,0310						
10	0,026	0,027	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033
	0,033	0,034	0,035						
11	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,036	0,037	0,039	0,040
	0,041	0,042	0,043						
12	0,038	0,039	0,041	0,042	0,043	0,045	0,046	0,047	0,048
	0,049	0,050	0,051						
13	0,045	0,047	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057
	0,057	0,058	0,060						
14	0,052	0,054	0,056	0,057	0,058	0,059	0,061	0,064	0,066
	0,067	0,068	0,070						
16	0,069	0,072	0,074	0,075	0,077	0,079	0,082	0,084	0,087
	0,088	0,090	0,092						
18	0,086	0,090	0,093	0,095	0,096	0,099	0,103	0,107	0,110
	0,111	0,113	0,117						
20	0,107	0,111	0,114	0,116	0,118	0,122	0,126	0,130	0,134
	0,136	0,139	0,143						
22	0,130	0,135	0,140	0,143	0,145	0,150	0,154	0,159	0,164
	0,166	0,170	0,173						
24	0,157	0,162	0,168	0,170	0,173	0,179	0,184	0,190	0,195
	0,198	0,200	0,200						
26	0,185	0,191	0,197	0,200	0,200	0,210	0,210	0,220	0,230
	0,230	0,240	0,240						
28	0,220	0,220	0,230	0,230	0,240	0,240	0,250	0,260	0,260
	0,270	0,270	0,280						

90	2,21	2,29	2,35	2,40	2,44	2,51	2,59	2,67	2,75
2,79	2,83	2,91							
92	2,30	2,39	2,46	2,51	2,55	2,63	2,71	2,79	2,87
2,91	2,96	3,04							
94	2,41	2,50	2,57	2,62	2,66	2,74	2,83	2,92	3,00
3,04	3,08	3,17							
96	2,51	2,60	2,68	2,73	2,77	2,86	2,95	3,04	3,13
3,17	3,22	3,31							
98	2,62	2,71	2,79	2,84	2,89	2,98	3,07	3,17	3,26
3,30	3,35	3,45							
100	2,72	2,83	2,91	2,96	3,01	3,10	3,20	3,30	3,39
3,44	3,49	3,59							
102	2,83	2,94	3,02	3,08	3,13	3,23	3,33	3,43	3,53
3,58	3,63	3,73							
104	2,95	3,06	3,14	3,20	3,25	3,36	3,46	3,57	3,67
3,72	3,78	3,88							
106	3,06	3,17	3,27	3,32	3,38	3,49	3,59	3,71	3,81
3,86	3,92	4,03							
108	3,18	3,29	3,40	3,45	3,51	3,62	3,73	3,85	3,95
4,01	4,07	4,18							
110	3,29	3,40	3,52	3,58	3,64	3,75	3,87	3,99	4,10
4,16	4,22	4,34							
112	3,42	3,54	3,65	3,71	3,77	3,89	4,01	4,14	4,25
4,31	4,38	4,50							
114	3,54	3,67	3,78	3,84	3,91	4,03	4,16	4,29	4,40
4,47	4,54	4,66							
116	3,66	3,79	3,92	3,98	4,05	4,17	4,31	4,44	4,56
4,63	4,70	4,82							
118	3,79	3,92	4,05	4,12	4,19	4,32	4,45	4,59	4,72
4,79	4,86	4,99							

120	3,92	4,06	4,19	4,26	4,33	4,47	4,61	4,75	4,88
4,96	5,03	5,16							

4,0-4,9 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м									
	4,0	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	
3	0,0067	0,0069	0,0071	0,0072	0,0073	0,0075	0,0078	0,0081	0,0083	0,0084
4	0,0093	0,0100	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120
5	0,0130	0,0130	0,0140	0,0140	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0160
6	0,0170	0,0170	0,0180	0,0180	0,0180	0,0190	0,0190	0,0200	0,0200	0,0210
7	0,0210	0,0220	0,0230	0,0230	0,0240	0,0250	0,0250	0,0250	0,0260	0,0260
8	0,0260	0,0270	0,0280	0,0290	0,0290	0,0300	0,0310	0,0320	0,0330	0,0330
9	0,0320	0,0330	0,0340	0,0350	0,0350	0,0360	0,0370	0,0390	0,0400	0,0400
10	0,037	0,038	0,039	0,041	0,041	0,042	0,044	0,045	0,047	0,047
11	0,045	0,047	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057	0,058
12	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,068

13	0,062	0,065	0,067	0,068	0,069	0,072	0,074	0,077	0,079
0,080	0,082	0,083							
14	0,073	0,075	0,077	0,078	0,080	0,082	0,084	0,086	0,089
0,090	0,092	0,094							
16	0,095	0,098	0,101	0,102	0,104	0,107	0,110	0,113	0,116
0,117	0,118	0,121							
18	0,120	0,124	0,127	0,129	0,131	0,135	0,138	0,142	0,145
0,147	0,150	0,152							
20	0,147	0,151	0,156	0,158	0,160	0,165	0,170	0,174	0,178
0,180	0,183	0,187							
22	0,178	0,183	0,188	0,190	0,193	0,198	0,200	0,200	0,210
0,210	0,220	0,220							
24	0,210	0,210	0,220	0,220	0,230	0,230	0,240	0,240	0,250
0,250	0,260	0,260							
26	0,250	0,250	0,260	0,260	0,270	0,270	0,280	0,290	0,300
0,300	0,310	0,310							
28	0,290	0,300	0,300	0,310	0,310	0,320	0,330	0,330	0,340
0,350	0,350	0,360							
30	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40
0,40	0,41	0,41							
32	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45
0,45	0,46	0,47							
34	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51
0,51	0,52	0,53							
36	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56
0,57	0,58	0,59							
38	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62
0,63	0,64	0,65							
40	0,58	0,61	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,68	0,69
0,70	0,71	0,72							

42	0,64	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,73	0,74	0,76
0,77	0,78	0,80							
44	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,78	0,80	0,82	0,84
0,85	0,86	0,87							
46	0,77	0,79	0,81	0,82	0,83	0,85	0,87	0,90	0,92
0,93	0,94	0,96							
48	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,93	0,95	0,97	1,00
1,01	1,02	1,04							
50	0,91	0,94	0,96	0,97	0,99	1,01	1,03	1,06	1,08
1,09	1,11	1,13							
52	0,99	1,02	1,04	1,05	1,07	1,10	1,12	1,15	1,17
1,19	1,20	1,23							
54	1,07	1,10	1,13	1,14	1,16	1,19	1,21	1,24	1,27
1,28	1,30	1,33							
56	1,16	1,19	1,22	1,23	1,25	1,28	1,31	1,34	1,37
1,38	1,40	1,43							
58	1,25	1,28	1,31	1,33	1,35	1,38	1,41	1,44	1,48
1,49	1,51	1,54							
60	1,33	1,37	1,41	1,42	1,44	1,48	1,51	1,55	1,58
1,60	1,61	1,65							
62	1,43	1,47	1,51	1,52	1,54	1,58	1,62	1,66	1,69
1,71	1,73	1,77							
64	1,52	1,56	1,60	1,62	1,64	1,68	1,72	1,76	1,80
1,82	1,84	1,88							
66	1,61	1,65	1,70	1,72	1,74	1,78	1,82	1,86	1,90
1,92	1,94	1,98							
68	1,70	1,75	1,79	1,81	1,83	1,88	1,92	1,96	2,00
2,02	2,05	2,09							
70	1,80	1,84	1,89	1,91	1,93	1,98	2,02	2,07	2,11
2,13	2,16	2,20							

4	0,0130	0,0130	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	
	0,015	0,015								
5	0,0180	0,0180	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,021	0,021	
	0,021	0,022	0,022							
6	0,0220	0,0230	0,023	0,023	0,024	0,024	0,025	0,025	0,026	
	0,027	0,027	0,027							
7	0,0280	0,0290	0,030	0,030	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	
	0,034	0,035	0,035							
8	0,0350	0,0360	0,037	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	0,042	
	0,042	0,043	0,044							
9	0,0430	0,0450	0,046	0,046	0,047	0,048	0,049	0,050	0,051	
	0,051	0,052	0,053							
10	0,051	0,053	0,054	0,055	0,056	0,057	0,058	0,060	0,061	
	0,062	0,062	0,063							
11	0,062	0,064	0,066	0,067	0,068	0,069	0,070	0,073	0,074	
	0,075	0,076	0,078							
12	0,073	0,075	0,077	0,078	0,080	0,081	0,083	0,085	0,087	
	0,088	0,089	0,091							
13	0,085	0,088	0,090	0,091	0,093	0,095	0,097	0,100	0,101	
	0,102	0,104	0,106							
14	0,097	0,100	0,102	0,104	0,106	0,108	0,110	0,113	0,115	
	0,116	0,118	0,120							
16	0,124	0,127	0,130	0,132	0,134	0,137	0,140	0,143	0,146	
	0,147	0,149	0,152							
18	0,156	0,160	0,164	0,166	0,161	0,170	0,175	0,179	0,183	
	0,184	0,186	0,190							
20	0,190	0,196	0,200	0,200	0,200	0,210	0,210	0,210	0,220	
	0,220	0,220	0,230							
22	0,230	0,220	0,240	0,240	0,240	0,250	0,250	0,260	0,260	
	0,260	0,270	0,270							

54	1,35	1,38	1,41	1,43	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56
1,58	1,59	1,62							
56	1,46	1,49	1,53	1,54	1,56	1,59	1,12	1,65	1,68
1,70	1,71	1,74							
58	1,57	1,61	1,64	1,66	1,67	1,71	1,74	1,77	1,81
1,82	1,84	1,38							
60	1,68	1,72	1,76	1,77	1,79	1,83	1,86	1,90	1,94
1,95	1,97	2,01							
62	1,80	1,84	1,88	1,90	1,92	1,96	1,99	2,03	2,07
2,09	2,11	2,14							
64	1,91	1,95	1,99	2,01	2,03	2,07	2,11	2,15	2,19
2,21	2,24	2,28							
66	2,02	2,07	2,11	2,13	2,15	2,19	2,23	2,28	2,32
2,34	2,36	2,41							
68	2,13	2,18	2,23	2,25	2,27	2,31	2,35	2,40	2,45
2,47	2,49	2,53							
70	2,25	2,30	2,34	2,36	2,39	2,43	2,48	2,53	2,58
2,61	2,63	2,67							
72	2,38	2,43	2,48	2,50	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72
2,75	2,77	2,82							
74	2,52	2,57	2,63	2,66	2,68	2,72	2,77	2,81	2,86
2,90	2,92	2,98							
76	2,67	2,72	2,77	2,79	2,81	2,86	2,92	2,96	3,02
3,05	3,08	3,14							
78	2,82	2,87	2,92	2,95	2,97	3,02	3,08	3,12	3,19
3,23	3,26	3,32							
80	2,97	3,03	3,09	3,11	3,14	3,19	3,24	3,29	3,36
3,39	3,43	3,50							
82	3,13	3,19	3,25	3,28	3,31	3,36	3,41	3,47	3,54
3,58	3,61	3,68							

114	6,05	6,17	6,29	6,36	6,42	6,56	6,70	6,83	6,97
7,05	7,12	7,24							
116	6,26	6,38	6,51	6,58	6,65	6,79	6,93	7,07	7,22
7,29	7,37	7,50							
118	6,48	6,61	6,75	6,82	6,90	7,04	7,18	7,32	7,47
7,55	7,63	7,76							
120	6,70	6,84	6,99	7,06	7,14	7,28	7,42	7,57	7,72
7,82	7,89	8,03							

6,0-6,9 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м								
6,0	6,1	6,2	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	
6,75	6,8	6,9							
3	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
0,013	0,014	0,014							
4	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019
0,019	0,020	0,020							
5	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,026	0,026
0,027	0,027	0,028							
6	0,028	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,031	0,032	0,033
0,030	0,033	0,035							
7	0,036	0,037	0,038	0,039	0,039	0,039	0,040	0,041	0,042
0,042	0,043	0,044							
8	0,045	0,046	0,047	0,047	0,048	0,049	0,051	0,052	0,053
0,053	0,054	0,055							
9	0,055	0,056	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063
0,064	0,065	0,067							

10	0,065	0,067	0,069	0,070	0,071	0,073	0,075	0,077	0,078
0,078	0,079	0,080							
11	0,080	0,081	0,083	0,084	0,085	0,087	0,090	0,092	0,093
0,094	0,095	0,097							
12	0,093	0,095	0,097	0,098	0,099	0,100	0,103	0,105	0,107
0,108	0,110	0,112							
13	0,108	0,110	0,112	0,114	0,115	0,117	0,120	0,122	0,124
0,126	0,127	0,129							
14	0,123	0,125	0,127	0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,140
0,143	0,145	0,148							
16	0,155	0,160	0,163	0,164	0,166	0,170	0,172	0,175	0,178
0,180	0,182	0,185							
18	0,194	0,197	0,200	0,200	0,200	0,210	0,210	0,210	0,220
0,220	0,220	0,230							
20	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27
0,27	0,27	0,28							
22	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32
0,32	0,33	0,33							
24	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37
0,38	0,38	0,39							
26	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44
0,44	0,45	0,45							
28	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51
0,51	0,52	0,52							
30	0,52	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58
0,59	0,59	0,60							
32	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66
0,67	0,68	0,69							
34	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,75
0,76	0,76	0,77							

36	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84
0,85	0,86	0,87							
38	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,93
0,94	0,95	0,96							
40	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,99	1,00	1,02
1,03	1,04	1,06							
42	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,12
1,13	1,14	1,16							
44	1,09	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,20	1,21	1,23
1,24	1,25	1,27							
46	1,19	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34
1,35	1,36	1,39							
48	1,30	1,32	1,34	1,35	1,37	1,39	1,41	1,44	1,46
1,48	1,49	1,50							
50	1,41	1,43	1,46	1,47	1,48	1,51	1,54	1,56	1,59
1,60	1,62	1,65							
52	1,53	1,56	1,58	1,59	1,61	1,64	1,67	1,69	1,72
1,74	1,75	1,78							
54	1,65	1,68	1,71	1,73	1,74	1,77	1,80	1,83	1,86
1,88	1,89	1,93							
56	1,78	1,81	1,84	1,86	1,88	1,91	1,95	1,98	2,01
2,03	2,05	2,08							
58	1,91	1,95	1,98	2,00	2,02	2,05	2,08	2,12	2,16
2,17	2,19	2,23							
60	2,05	2,08	2,12	2,13	2,15	2,19	2,23	2,27	2,31
2,32	2,34	2,38							
62	2,18	2,22	2,26	2,28	2,30	2,34	2,37	2,41	2,46
2,48	2,50	2,54							
64	2,32	2,36	2,40	2,42	2,44	2,48	2,52	2,56	2,60
2,62	2,65	2,69							

96	5,22	5,32	5,42	5,47	5,52	5,61	5,69	5,79	5,89
5,95	5,99	6,08							
98	5,45	5,55	5,65	5,71	5,76	5,85	5,93	6,04	6,14
6,19	6,24	6,34							
100	5,68	5,79	5,89	5,95	6,00	6,10	6,19	6,29	6,40
6,45	6,50	6,60							
102	5,91	6,02	6,12	6,18	6,24	6,34	6,43	6,54	6,66
6,71	6,76	6,87							
104	6,15	6,26	6,37	6,43	6,49	6,59	6,68	6,80	6,92
6,97	7,03	7,14							
106	6,39	6,50	6,61	6,68	6,74	6,85	6,97	7,08	7,19
7,24	7,30	7,42							
108	6,63	6,75	6,87	6,93	7,00	7,11	7,23	7,35	7,46
7,52	7,58	7,70							
110	6,88	7,00	7,12	7,19	7,26	7,38	7,50	7,62	7,74
7,80	7,86	7,99							
112	7,13	7,26	7,38	7,45	7,53	7,65	7,77	7,90	8,03
8,09	8,15	8,28							
114	7,39	7,52	7,65	7,73	7,80	7,92	8,05	8,19	8,32
8,38	8,45	8,58							
116	7,65	7,79	7,92	8,00	8,07	8,20	8,34	8,48	8,61
8,68	8,75	8,88							
118	7,91	8,06	8,20	8,27	8,35	8,49	8,63	8,77	8,91
8,98	9,05	9,19							
120	8,18	8,34	8,48	8,56	8,64	8,78	8,93	9,07	9,22
9,29	9,36	9,50							

7,0-7,9 м

Толщина, |

Объем, м3, при длине, м

7,75	7,0	7,1	7,2	7,25	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	
	7,8	7,9								
3	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	
0,018	0,018	0,018								
4	0,020	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,024	
0,024	0,025	0,025								
5	0,029	0,030	0,030	0,031	0,031	0,031	0,032	0,033	0,034	
0,035	0,035	0,035								
6	0,037	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,042	0,043	0,044	
0,044	0,045	0,046								
7	0,045	0,046	0,048	0,048	0,049	0,050	0,051	0,053	0,055	
0,055	0,056	0,057								
8	0,057	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,066	0,067	
0,068	0,069	0,070								
9	0,069	0,070	0,071	0,072	0,073	0,075	0,076	0,078	0,079	
0,080	0,081	0,082								
10	0,082	0,083	0,085	0,086	0,087	0,088	0,090	0,092	0,094	
0,095	0,096	0,098								
11	0,098	0,101	0,102	0,103	0,104	0,106	0,108	0,110	0,113	
0,114	0,115	0,117								
12	0,114	0,116	0,118	0,119	0,120	0,122	0,125	0,127	0,129	
0,130	0,132	0,135								
13	0,132	0,134	0,136	0,137	0,139	0,142	0,144	0,147	0,150	
0,151	0,153	0,155								
14	0,150	0,152	0,155	0,157	0,158	0,160	0,164	0,167	0,170	
0,171	0,173	0,176								
16	0,189	0,192	0,195	0,196	0,199	0,200	0,200	0,210	0,210	
0,210	0,220	0,220								

7	0,058	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064	0,065	0,067
0,068	0,068	0,069							
8	0,071	0,073	0,074	0,075	0,076	0,077	0,078	0,079	0,080
0,080	0,081	0,083							
9	0,084	0,086	0,087	0,088	0,089	0,090	0,092	0,094	0,095
0,096	0,097	0,098							
10	0,100	0,102	0,104	0,105	0,106	0,108	0,110	0,113	0,115
0,116	0,118	0,120							
11	0,120	0,123	0,125	0,126	0,127	0,129	0,130	0,132	0,134
0,135	0,136	0,138							
12	0,138	0,140	0,143	0,144	0,146	0,148	0,150	0,154	0,157
0,158	0,160	0,163							
13	0,158	0,161	0,164	0,165	0,167	0,170	0,173	0,177	0,180
0,181	0,183	0,186							
14	0,179	0,182	0,185	0,187	0,190	0,192	0,195	0,198	0,200
0,200	0,200	0,210							
16	0,220	0,230	0,230	0,230	0,240	0,240	0,240	0,250	0,250
0,250	0,260	0,260							
18	0,280	0,280	0,290	0,290	0,290	0,300	0,300	0,300	0,310
0,310	0,310	0,320							
20	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37
0,38	0,38	0,39							
22	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44
0,44	0,45	0,45							
24	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52
0,52	0,53	0,54							
26	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,60
0,61	0,61	0,62							
28	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69
0,70	0,70	0,71							

90	6,27	6,37	6,47	6,52	6,57	6,65	6,73	6,82	6,90
6,95	6,99	7,08							
92	6,55	6,65	6,75	6,82	6,86	6,95	7,04	7,13	7,22
7,26	7,31	7,40							
94	6,83	6,93	7,03	7,08	7,13	7,23	7,33	7,43	7,53
7,58	7,63	7,73							
96	7,12	7,23	7,33	7,38	7,43	7,53	7,63	7,74	7,85
7,91	7,96	8,07							
98	7,44	7,55	7,66	7,72	7,77	7,88	7,98	8,09	8,19
8,24	8,30	8,41							
100	7,73	7,84	7,95	8,01	8,06	8,18	8,30	8,42	8,53
8,58	8,64	8,75							
102	8,04	8,16	8,28	8,34	8,40	8,52	8,64	8,76	8,87
8,93	8,99	9,11							
104	8,36	8,48	8,61	8,67	8,73	8,86	8,99	9,11	9,22
9,28	9,34	9,46							
106	8,72	8,84	8,96	9,03	9,09	9,22	9,34	9,46	9,58
9,64	9,71	9,84							
108	9,05	9,18	9,32	9,39	9,46	9,57	9,69	9,82	9,94
10,00	10,07	10,20							
110	9,38	9,52	9,66	9,73	9,80	9,93	10,06	10,19	10,31
10,38	10,45	10,59							
112	9,73	9,87	10,01	10,08	10,15	10,29	10,43	10,56	10,69
10,76	10,83	10,98							
114	10,07	10,21	10,35	10,42	10,50	10,65	10,80	10,94	11,08
11,15	11,23	11,38							
116	10,44	10,59	10,74	10,82	10,89	11,04	11,18	11,33	11,47
11,54	11,62	11,77							
118	10,79	10,95	11,11	11,19	11,27	11,43	11,58	11,72	11,87
11,94	12,02	12,18							

120	11,18	11,34	11,50	11,58	11,66	11,82	11,97	12,12	12,27
12,35	12,44	12,60							

9,0-9,5 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м						
	9,0	9,1	9,2	9,25	9,3	9,4	9,5
3	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022
4	0,031	0,031	0,032	0,032	0,032	0,033	0,033
5	0,043	0,044	0,044	0,045	0,046	0,046	0,046
6	0,056	0,057	0,057	0,059	0,060	0,061	0,062
7	0,070	0,071	0,072	0,073	0,074	0,075	0,077
8	0,084	0,086	0,086	0,089	0,090	0,092	0,094
9	0,100	0,102	0,104	0,105	0,106	0,109	0,112
10	0,122	0,124	0,126	0,127	0,130	0,132	0,135
11	0,140	0,143	0,146	0,148	0,150	0,154	0,157
12	0,166	0,169	0,172	0,174	0,175	0,178	0,180
13	0,190	0,192	0,195	0,196	0,198	0,200	0,200
14	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
16	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28
18	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35
20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42
22	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,50
24	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58
26	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67
28	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78
30	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89
32	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00
34	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13
36	1,18	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,26
38	1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,40

40	1,44	1,46	1,48	1,49	1,50	1,52	1,54
42	1,58	1,60	1,63	1,64	1,65	1,67	1,70
44	1,73	1,76	1,78	1,79	1,81	1,83	1,86
46	1,90	1,93	1,95	1,96	1,98	2,00	2,03,
48	2,07	2,10	2,13	2,14	2,16	2,19	2,22
50	2,26	2,29	2,32	2,34	2,35	2,39	2,42
52	2,45	2,48	2,51	2,53	2,54	2,57	2,61
54	2,63	2,67	2,70	2,72	2,74	2,78	2,81
56	2,83	2,87	2,91	2,93	2,94	2,98	3,02
58	3,03	3,08	3,12	3,14	3,16	3,20	3,23
60	3,23	3,28	3,32	3,34	3,36	3,41	3,45
62	3,43	3,47	3,52	3,55	3,57	3,61	3,65
64	3,63	3,68	3,74	3,77	3,79	3,84	3,89
66	3,86	3,91	3,96	3,99	4,02	4,08	4,13
68	4,09	4,14	4,20	4,23	4,26	4,32	4,39
70	4,33	4,38	4,44	4,47	4,51	4,58	4,65
72	4,58	4,64	4,70	4,74	4,77	4,84	4,92
74	4,85	4,91	4,97	5,01	5,04	5,14	5,20
76	5,12	5,19	5,26	5,30	5,33	5,40	5,48
78	5,39	5,46	5,54	5,58	5,62	5,70	5,77
80	5,67	5,74	5,81	5,85	5,90	5,98	6,07
82	5,95	6,03	6,11	6,16	6,20	6,29	6,38
84	6,24	6,32	6,41	6,46	6,50	6,60	6,70
86	6,54	6,63	6,72	6,75	6,82	6,92	7,02
88	6,87	6,96	7,05	7,10	7,15	7,25	7,35
90	7,17	7,27	7,37	7,42	7,47	7,58	7,69
92	7,50	7,60	7,70	7,76	7,81	7,92	8,03
94	7,83	7,94	8,05	8,11	8,16	8,27	8,39
96	8,18	8,29	8,40	8,46	8,51	8,63	8,75
98	8,52	8,63	8,75	8,82	8,89	9,01	9,11
100	8,87	8,99	9,11	9,17	9,23	9,36	9,49

102	9,23	9,35	9,48	9,55	9,61	9,74	9,87
104	9,59	9,72	9,85	9,92	9,99	10,13	10,27
106	9,97	10,11	10,25	10,32	10,39	10,53	10,67
108	10,34	10,48	10,62	10,69	10,77	10,92	11,07
110	10,73	10,88	11,03	11,10	11,18	11,33	11,48
112	11,13	11,28	11,43	11,51	11,59	11,75	11,91
114	11,53	11,69	11,85	11,93	12,01	12,17	12,34
116	11,93	12,09	12,25	12,34	12,42	12,59	12,77
118	12,34	12,51	12,68	12,77	12,86	13,04	13,22
120	12,77	12,94	13,12	13,21	13,30	13,48	13,67

Таблица 2

Объемы круглых лесоматериалов длиной от 0,5 до 0,9 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м				
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
6	0,0013	0,0018	0,0023	0,0028	0,0033
7	0,0019	0,0024	0,0029	0,0034	0,0039
8	0,0025	0,0030	0,0035	0,0041	0,0047
9	0,0032	0,0039	0,0046	0,0053	0,0060
10	0,0039	0,0047	0,0055	0,0064	0,0073
11	0,0047	0,0057	0,0066	0,0076	0,0086
12	0,0057	0,0068	0,0079	0,0100	0,0110
13	0,0066	0,0080	0,0100	0,0110	0,0130
14	0,0077	0,0100	0,0110	0,0130	0,0150
15	0,0088	0,0110	0,0130	0,0150	0,0170

Таблица 3

Объемы круглых лесоматериалов длиной от 10,0 до 13,5 м

Толщина	Объем, м3, при длине, м
---------	-------------------------

7	0,020	0,021	0,022	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029	0,030
8	0,025	0,026	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,032	0,034	0,035	0,035	0,037
9	0,030	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	0,037	0,039	0,041	0,041	0,042	0,044
10	0,036	0,038	0,039	0,040	0,041	0,043	0,044	0,046	0,048	0,049	0,050	0,052
11	0,042	0,044	0,046	0,047	0,048	0,050	0,052	0,054	0,056	0,057	0,058	0,060
12	0,048	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057	0,059	0,061	0,064	0,065	0,066	0,068
13	0,055	0,057	0,059	0,061	0,062	0,064	0,066	0,069	0,071	0,073	0,074	0,076
14	0,062	0,064	0,067	0,068	0,069	0,072	0,074	0,077	0,080	0,081	0,083	0,086
15	0,069	0,072	0,075	0,076	0,077	0,080	0,083	0,086	0,090	0,092	0,094	0,096

4,0-4,9 м

Толщина	Объем, м3, при длине, м											
	см											
	4,0	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,75	4,8	4,9
6	0,025	0,026	0,027	0,027	0,028	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035
7	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	0,042

8	0,038	0,039	0,041	0,042	0,042	0,044	0,045	0,046	0,048
0,048	0,049	0,051							
9	0,045	0,047	0,049	0,049	0,050	0,051	0,054	0,055	0,057
0,058	0,059	0,061							
10	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067
0,068	0,069	0,071							
11	0,061	0,064	0,066	0,067	0,068	0,070	0,072	0,075	0,077
0,079	0,080	0,082							
12	0,071	0,073	0,075	0,076	0,078	0,080	0,082	0,085	0,088
0,091	0,091	0,093							
13	0,079	0,082	0,085	0,086	0,087	0,090	0,093	0,096	0,099
0,101	0,102	0,105							
14	0,089	0,092	0,095	0,096	0,098	0,101	0,104	0,107	0,110
0,113	0,114	0,117							
15	0,100	0,102	0,105	0,107	0,109	0,112	0,115	0,119	0,122
0,124	0,126	0,129							

5,0-5,9 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м								
5,75	5,8	5,9	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
5,0	5,1	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	
6	0,036	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	0,042	0,043	0,044
0,045	0,046	0,047							
7	0,044	0,045	0,046	0,047	0,047	0,049	0,050	0,051	0,052
0,053	0,054	0,055							
8	0,053	0,054	0,056	0,056	0,057	0,059	0,061	0,062	0,064
0,065	0,066	0,067							

9	0,063	0,064	0,066	0,067	0,068	0,070	0,072	0,074	0,076
0,077	0,078	0,080							
10	0,073	0,075	0,078	0,079	0,080	0,082	0,084	0,086	0,089
0,090	0,091	0,093							
11	0,084	0,087	0,090	0,091	0,092	0,094	0,097	0,100	0,102
0,103	0,105	0,107							
12	0,096	0,099	0,102	0,104	0,105	0,107	0,110	0,113	0,116
0,118	0,119	0,122							
13	0,108	0,111	0,114	0,115	0,117	0,120	0,124	0,127	0,130
0,131	0,133	0,136							
14	0,120	0,123	0,126	0,128	0,130	0,134	0,137	0,141	0,144
0,146	0,148	0,152							
15	0,133	0,136	0,140	0,143	0,145	0,148	0,152	0,156	0,160
0,162	0,164	0,168							

6,0-7,0 м

Толщина, см	Объем, м3, при длине, м									
6,0	6,1	6,2	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7		
6,75	6,8	6,9	7,0							
6	0,046	0,047	0,048	0,049	0,050	0,051	0,053	0,054	0,055	
0,057	0,058	0,060	0,061							
7	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062	0,064	0,066	0,067	
0,068	0,069	0,071	0,072							
8	0,069	0,071	0,072	0,073	0,074	0,076	0,078	0,080	0,082	
0,083	0,084	0,086	0,088							
9	0,082	0,084	0,086	0,087	0,088	0,090	0,092	0,095	0,097	
0,098	0,099	0,102	0,105							

10	0,096	0,098	0,101	0,102	0,103	0,105	0,108	0,110	0,113	0,114	0,116	0,118	0,121
11	0,110	0,112	0,115	0,116	0,117	0,120	0,122	0,125	0,128	0,130	0,131	0,135	0,138
12	0,125	0,128	0,131	0,133	0,134	0,137	0,140	0,143	0,146	0,148	0,150	0,153	0,156
13	0,140	0,143	0,146	0,148	0,150	0,153	0,157	0,161	0,165	0,166	0,168	0,172	0,176
14	0,155	0,159	0,163	0,165	0,167	0,171	0,174	0,178	0,182	0,184	0,186	0,190	0,195
15	0,172	0,176	0,181	0,183	0,185	0,189	0,193	0,197	0,201	0,204	0,206	0,211	0,216