

Таблица 4

Выход древесины в плотном теле при валке деревьев в зависимости от диаметра древесного ствола и высоты деревьев твердых пород (дуб, граб, береза, бук, ясень, клен, акация)

Диаметр в коре на высоте 1,3 м, см	Высота, м	Объем, м ³		Высота, м	Объем, м ³	
		Всего	в т.ч. ствол		Всего	в т.ч. ствол
1	2	3	4	5	6	7
8	16-13	0,038	0,035	13-10,5	0,030	0,028
12	19-15	0,097	0,090	15-12,5	0,076	0,070
16	21-16,5	0,189	0,175	16,5-14	0,159	0,148
20	23-18,5	0,327	0,303	18,5-15,5	0,278	0,258
24	25-20	0,505	0,468	20-17	0,419	0,388
28	26-21,5	0,724	0,670	21,5-18	0,608	0,563
32	28-22,5	1,004	0,930	22,5-19	0,851	0,788
36	29-24	1,326	1,228	24-20	1,102	1,020
40	30-25	1,682	1,558	25-20,5	1,409	1,305
44	31-26	2,144	1,985	26-21	1,763	1,633
48	32-26,5	2,608	2,415	26,5-21	2,152	1,993
52	33-27	3,119	2,888	27-21	2,573	2,383
56	33-27,5	3,672	3,400	27,5-21	3,002	2,780
60	34-28	4,296	3,978	28-21	3,460	3,203
64	34-28	4,906	4,543	28-21	3,720	3,444
68	35-28	5,594	5,180	28-21	4,205	3,894
72	35-28	6,164	5,708			
76	35-28	6,871	6,362			
80	35-28	7,621	7,057			
84	35	8,907	8,25			
88	35	9,779	9,05			
92	35	10,684	9,89			
96	35	11,634	10,77			
100	35	12,638	11,70			

Примечания:

1. Графы 3, 6 используются для определения общего объема перевозки древесины от валки деревьев.
2. Графы 4, 7 используются для определения объема кряжей в плотном теле.
3. Коэффициент перевода плотных кубометров в складочные приведен в таблице 2.
4. Плотность для расчета 1м³ массы древесины по видам деревьев для твердых пород – 870 кг/м³.

Выход древесины в плотном теле при валке деревьев в зависимости от диаметра
древесного ствола и высоты деревьев мягких пород (осина, липа, тополь, ольха)

Диаметр в коре на высоте 1,3 м, см	Высота, м	Объем, м ³		Высота, м	Объем, м ³	
		Всего	в т.ч. ствол		Всего	в т.ч. ствол
1	2	3	4	5	6	7
8	14-12	0,034	0,032	12-10	0,089	0,082
12	18-16	0,101	0,093	15-13	0,082	0,076
16	21-18,5	0,201	0,185	17,5-15	0,171	0,157
20	24-21	0,350	0,323	19,5-17	0,291	0,269
24	25-22	0,531	0,489	21-19	0,461	0,425
28	26-23	0,757	0,698	22-19,5	0,646	0,595
32	28-24	1,042	0,960	23-20	0,873	0,805
36	29-24,5	1,362	1,255	24-20	1,137	1,048
40	29-25	1,701	1,568	25-20	1,424	1,313
44	30-25,5	2,105	1,940	25-20,5	1,700	1,567
48	31-26	2,569	2,368	25-20,5	2,062	1,900
52	31-26,5	3,030	2,793	25-20,5	2,430	2,240
56	31-26,5	3,532	3,255	25-21	2,951	2,720
60	32-26,5	4,104	3,783	25-21	3,038	2,800
64	32-27	4,629	4,267	25	3,656	3,370
68	30-27	4,855	4,475	25	4,166	3,840
72	30-27	5,474	5,045	25	4,676	4,310
76	30-27	6,087	5,610			
80	30-27	6,765	6,235			

Примечания:

1. Графы 3, 6 используются для определения общего объема перевозки древесины от валки деревьев.
2. Графы 4, 7 используются для определения объема кряжей в плотном теле.
3. Коэффициент перевода плотных кубометров в складочные приведен в таблице 2.
4. Плотность для расчета 1м³ массы древесины по видам деревьев для мягких пород – 762 кг/м³.

Таблица 6

Выход древесины в плотном теле при валке деревьев в зависимости от диаметра древесного ствола и высоты деревьев хвойных пород (ель, сосна, пихта)

Диаметр в коре на высоте 1,3 м, см	Высота, м	Объем, м3		Высота, м	Объем, м3		Высота, м	Объем, м3	
		Всего	в т.ч. ствол		Всего	в т.ч. ствол		Всего	в т.ч. ствол
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	14-11	0,035	0,033	11-8	0,030	0,028	8-6	0,022	0,020
12	18-15	0,102	0,095	14-13	0,084	0,078	12-10	0,070	0,065
16	22-19	0,218	0,203	18-16	0,180	0,168	15-12	0,151	0,140
20	26-23	0,383	0,355	21-19	0,321	0,298	17-14	0,269	0,250
24	28-25	0,595	0,553	23-21	0,504	0,468	19-15	0,423	0,393
28	30-28	0,865	0,803	25-23	0,733	0,680	21-16	0,609	0,565
32	31-28	1,177	1,093	27-23	0,999	0,928	22-17	0,838	0,778
36	33-29	1,538	1,428	28-24	1,042	0,968	24-18	1,104	1,025
40	34-30	1,948	1,808	29-25	1,662	1,543	25-19	1,406	1,305
44	35-30	2,406	2,233	30-25	2,055	1,908	25-19	1,748	1,623
48	35-31	2,904	2,695	31-25	2,484	2,305	25-23	2,195	2,037
52	36-31	3,440	3,193	31-25	2,944	2,733	25-23	2,645	2,455
56	36-31	4,014	3,725	31-26	3,443	3,195	23	2,834	2,630
60	37-31	4,639	4,305	31-26	3,984	3,698	23	3,243	3,010
64	37-32	5,299	4,918	32-26	3,324	3,085			
68	37-32	6,002	5,570	32-26	3,771	3,500			
72	37-32	6,748	6,263	32-26	4,237	3,933			
76	37-32	7,532	6,990						
80	37-32	8,337	7,738						

Примечания:

1. Графы 3, 6, 9 используются для определения общего объема перевозки древесины от валки деревьев.
2. Графы 4, 7, 10 используются для определения объема кряжей в плотном теле.
3. Коэффициент перевода плотных кубометров в складочные приведен в таблице 2.
4. Плотность для расчета 1м3 массы древесины по видам деревьев для хвойных пород – 863 кг/м3».