

2. Audzes krājas aprēķināšana

Krāju m^3/ha aprēķina katrai audzes koku sugai. Krājas aprēķināšanas metodika atkarīga no audzes vidējā augstuma.

- ja koku sugas vidējais augstums mazāks par 12m

$$V_s = B_s * V_n$$

kur V_s – koku sugas krāja m^3/ha ,

B_s – koku sugas reducētā biežība, ko aprēķina sadalot audzes biežību pa sastādošām koku sugām proporcionāli to sastāva koeficientiem,

V_n – audzes normālā krāja m^3/ha .

Koku sugu grupa	Vidējais augstums, m										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Audzes normālā krāja V_n , m^3/ha										
Skuju koki	5	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160
Lapu koki	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Koku sugu grupas:

skuju koki - priede, lapegle, citas priedes, ciedru priede, egle, citas egles, baltegle;

lapu koki - ozols, osis, goba, vīksna, dižskābardis, skābardis, kļava, bērzs, melnalksnis, liepa, apse, papele, baltalksnis, vītols, blīgzna.

- ja sugas vidējais augstums \Rightarrow 12m

$$V_s = G * HF$$

kur V_s – koku sugas krāja m^3/ha ,

G – koku sugas šķērslaukums, m^2/ha ,

HF – veidaugstums (skat. nākošā lapā).

Veidaugstumi pēc R.Ozoliņa (HF)

Augstums, m	Koku sugas								
	Priede	Egle	Ozols	Osis	Bērzs	Meln- alksnis	Liepa	Apse	Balt- alksnis
9	5,26	5,62	4,63	5,25	4,75	4,95	4,90	4,90	5,09
10	5,71	6,09	5,04	5,70	5,14	5,36	5,32	5,29	5,41
11	6,14	6,55	5,45	6,13	5,53	5,78	5,74	5,71	5,74
12	6,54	7,05	5,87	6,55	5,92	6,20	6,18	6,15	6,15
13	6,96	7,39	6,28	6,97	6,31	6,62	6,62	6,59	6,52
14	7,34	7,87	6,69	7,39	6,70	7,05	7,06	7,03	6,92
15	7,69	8,27	7,10	7,80	7,10	7,48	7,50	7,48	7,29
16	8,07	8,75	7,52	8,20	7,49	7,90	7,95	7,91	7,61
17	8,44	9,12	7,93	8,60	7,88	8,34	8,39	8,35	7,97
18	8,81	9,49	8,35	9,00	8,28	8,74	8,83	8,80	8,37
19	9,14	9,85	8,78	9,40	8,68	9,15	9,28	9,24	8,73
20	9,50	10,20	9,20	9,79	9,09	9,60	9,72	9,69	8,98
21	9,85	10,54	9,62	10,19	9,49	10,05	10,17	10,14	9,38
22	10,25	10,76	10,06	10,58	9,90	10,51	10,61	10,59	9,74
23	10,61	10,95	10,49	10,96	10,32	10,96	11,06	11,04	10,14
24	11,00	11,39	10,92	11,35	10,73	11,42	11,51	11,50	10,49
25	11,40	11,83	11,37	11,74	11,16	11,90	11,96	11,95	10,89
26	11,80	12,14	11,81	12,12	11,58	12,36	12,36	12,41	11,26
27	12,15	12,57	12,26	12,50	12,01	12,84	12,86	12,86	11,65
28	12,55	13,01	12,72	12,89	12,44	13,32	13,31	13,32	12,00
29	12,90	13,45	13,18	13,27	12,88	13,80	13,77	13,78	12,35
30	13,28	13,80	13,63	13,65	13,30	14,27	14,22	14,24	12,72
31	13,66	14,15	14,07	14,03	13,72	14,74	14,67	14,69	13,10
32	14,04	14,49	14,52	14,41	14,15	15,21	15,12	15,15	13,48
33	14,42	14,83	14,96	14,79	14,57	15,68	15,57	15,61	13,85
34	14,80	15,17	15,41	15,16	15,00	16,15	16,02	16,07	14,23
35	15,18	15,51	15,85	15,54	15,42	16,62	16,47	16,52	14,61
36	15,56	15,85							
37	15,94	16,19							
38	16,32	16,52							
39	16,70	16,86							
40	17,08	17,19							

- Sugu grupējumi:
 - priede - priede, lapegle, citas priedes, ciedru priede,
 - egle - egle, citas egles, baltegle,
 - ozols,
 - osis - osis, goba, vīksna, dižskābardis, skābardis, kļava,
 - bērzs,
 - melnalksnis,
 - liepa,
 - apse - apse, papele,
 - baltalksnis - baltalksnis, vītols, blīgzna.