

## Kvalitātes prasības jaunaudžu kopšanas ciršu izpildei

Apstiprinātas ar Mežkopības izpilddirektora  
28.07.2023. rīkojumu Nr. 3.1-2\_002q\_200\_23\_23

**Jaunaudžu kopšanu** veic, lai atbrīvotu audzes mērķa kokus no konkurējošiem kokiem un krūmiem, un veidotu audzes sastāvu. Jaunaudžu kopšana ir veicama ar rokas motorinstrumentiem (krūmgriezi vai motorzāgī) vai atbilstošu traktortehniku, nozāgējot konkurējošos kokus un krūmus. Jaunaudžu kopšanas darbs tiek veikts jaunaudzēs, izcirtumos, zem veco koku vainagu klāja audzēs, ko apsaimnieko ar pakāpeniskām un izlases cirtēm, un platībās, kurās tiek ieaudzēts mežs, vai jebkurā citā vietā, kur nepieciešama mērķa koku atbrīvošana no konkurējošiem kokiem un krūmiem.

**Mērķis:** Veidot kvalitatīvas, produktīvas un veselīgas, augšanas apstākļiem atbilstoša sastāva, mežaudzes.

**Mērvienība:** platība hektāros (ha)

**Veicamo darbu kvalitātes prasības:**

**Kvalitatīvi koki** ir garākie, taisnākie, smalkiem zariem ar spēcīgu zaļo vainagu, bez dubultām galotnēm, padēliem, kā arī bez slimību, kukaiņu un/vai mehānikiem bojājumiem.

1. jaunaudžu kopšanas cirti veic vienlaidus visā platībā;
2. jaunaudzēs nozāgē/nopļauj mērķa sugars koku attīstību apdraudošos konkurējošos kokus, krūmus, puskrūmus un lakstaugus;
3. kopjamā jaunaudzē saglabā tikai kvalitatīvus mērķa sugars kokus. Mērķa suga norādīta darba uzdevumā;
4. vietās, kur kvalitatīvu mērķa sugars koku skaits ir nepietiekošs, saglabā meža tipam piemērotus, kvalitatīvus pieļaujamo sugu kokus (sk.tabulu Nr.1), iespējami veidojot biogrupas. Ja nav iespējams veidot biogrupas, pieļaujams vienlaidu mistrojums, izņemot priedes un bērza vienlaidus mistrojumu;
5. ja kopjamā jaunaudzē nav pietiekamā skaitā kvalitatīvu mērķa un pieļaujamo sugu koki, tad pirms darbu uzsākšanas par to informēt darbinieku, kurš izsniedzis darba uzdevumu;
6. cieto lapu koku jaunaudzēs, līdz 9 m augstumam, nozāgē tikai konkurējošos citu sugu kokus. Izņēmums - jābūt izretinātiem cieto lapu koku celmu atvašu puduriem;
7. melnalkšņu, liepu, ošu vai citu koku sugu celmu atvašu pudurus izretina, atstājot ne vairāk par 3 vienmērīgi izvietotām atvasēm pie celma vietās, kur dabisku apstākļu dēļ nav iespējams vienmērīgs mērķa sugars koku izvietojums;
8. ja darba platību šķērso dabiska brauktuve vai arī dabiska brauktuve atrodas tās malā, tad kopšanu veic tā, lai audzes koki nav tuvāk par 2 m no dabiskās brauktuvēs malas;
9. paliekošais koku skaits pēc jaunaudzes izkopšanas atkarībā no sugars un augstuma norādīts tabulā Nr.2. ar pieļaujamu novirzi robežās no -100 līdz +300 koki/ha. Pie pēdējās kopšanas pieļaujamā novirze ir robežās -100 līdz +100 koki/ha. Ja darba uzdevuma *Piezīmes* laukā norādīts paliekošais koku skaits, tad audze kopjama atbilstoši norādījumam;

Tabula precīzai koku skaita noteikšanai

Parauglaukuma rādiuss, m	Parauglaukuma platība, m <sup>2</sup>	Koeficients koku skaita aprēķināšanai
5.64	100	100

*Piemērs: parauglaukumā tiek saskaitīti 16 koki, tad  $100 * 16 = 1600 \text{koki/ha}$*

10. jaunaudžu kopšanas laikā nozāgētos kokus novieto tā, lai tie netraucētu paliekošo koku augšanu;
11. veicot jaunaudžu kopšanas cirti, **saglabā**:

## Kvalitātes prasības jaunaudžu kopšanas ciršu izpildei

Apstiprinātas ar Mežkopības izpilddirektora  
28.07.2023. rīkojumu Nr. 3.1-2\_002q\_200\_23\_23

- a. visas mežābeles, kadiķus un blīgznas tādā apjomā, kas netraucē kokaudzes augšanu. Blīgznas saglabā kopjamā nogabala malās un/vai robežjoslās ar nemeža zemēm;
- b. lapu koku piemistrojumu 2-5 % apjomā skuju koku jaunaudzēs, ar audzes vidējo augstumu virs 2 m. Saglabātajiem lapu kokiem jābūt līdz 2/3 no skuju koka augstuma, izņēmums ir cietie lapu koki vai lapu koki lapu koku biogrupās;
- c. lapu koku segaudzi (ne vairāk kā 1500 vienmērīgi izvietoti koki), ja tas ir norādīts darba uzdevuma *Piezīmes* laukā;
- d. „kažoku”, kopjot cieto lapu koku jaunaudzēs, ja tas ir norādīts darba uzdevuma *Piezīmes* laukā. „Kažoks” ir citu koku sugu veidots sānu apēnojums, lai cieto lapu koku sāni ir ēnā, bet vainaga augšdaļa saulē;

**12.** veicot darba izpildi obligāti ievēro prasības, kas norādītas darba uzdevuma *Piezīmes* laukā.

Tabula Nr.1.

<u>Pielaujamās sugas izvēle, ja nav pietiekošā skaitā MĒRKA SUGAS koku:</u>	
Prioritāri izvēlās Mērķa sugai (norādīta Darba uzdevumā) blakus esošās sugas: <i>ja to nav, tad atbilstoši Meža tipam jebkuru sugu rindā virzienā no kreisās uz labo pusī.</i>	
<i>Ja nepieciešams veidot Priedes - lapu koku mistrojumu, tad tas veidojams TIKAI biogrupās.</i>	
Meža tips	Pielaujamā suga
Sils	Sl
Mētrājs	Mr
Lāns	Ln
Grīnis	Gs
Slapjais mētrājs	Mrs
Viršu ārenis	Av
Mētru ārenis	Am
Viršu kūdrenis	Kv
Mētru kūdrenis	Km
Damaksnis	Dm
Šaurlapju ārenis	As
Šaurlapju kūdrenis	Ks
Vēris	Vr
Gārša	Gr
Slapjais damaksnis	Dms
Slapjais vēris	Vrs
Slapjā gārša	Grs
Purvājs	Pv
Niedrājs	Nd
Dumbrājs	Db
Liekna	Lk
Platlapju ārenis	Ap
Platlapju kūdrenis	Kp

Tabula Nr.2.

**Kvalitātes prasības jaunaudžu kopšanas ciršu izpildei**

Apstiprinātas ar Mežkopības izpilddirektora  
28.07.2023. rīkojumu Nr. 3.1-2\_002q\_200\_23\_23

*Paliekošais (optimālais) koku skaits pēc audzes izkopšanas atkarībā no sugas un augstuma (5.versija)*

Augstums, m Suga	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	≥11
Priede	2300	2000	2000	1600	1400	1400	1100	1100	1100	1100	1000
Egle	1500	1400	1400	1300	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100
Mīkstie lapu koki	1800	1800	1800	1400	1400	1300	1300	1300	1300	1300	1100
Cietie lapu koki	1500	1500	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Mīkstie lapu koki	<b>bērzs, apse, melnalksnis, baltalksnis, liepa</b>										
Cietie lapu koki	ozols, osis, kļava, dizškabārdis, skābardis, vīksna, goba										