

**30.08.2022. Apaļo kokmateriālu kvalitātes standarta aktualizācijas darba grupa**  
**Sanāksme Nr. 40**  
**Bērza finierkluči un zāģbaļķi**

Sanāksmes dalībnieki:

**Artis Podnieks**, AS "Latvijas Finieris"

**Gatis Gulbis**, SIA "KRAUSS"

**Juris Meirāns**, AS "Latvijas valsts meži"

**Ziedonis Miklašēvičs**, AS "Latvijas valsts meži"

**Raivo Ošis**, SIA "Metsa Forest Latvia"

**Raimonds Spūls-Vilcāns**, SIA "AmberBirch"

SIA "VMF LATVIA":

**Mārtiņš Gaigals**

SIA "Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība":

**Jānis Magaznieks, Santa Celma**

**Sanāksmes vieta:**

MS Teams platforma

**Sanāksmes vadītājs:**

Jānis Magaznieks

**Darba kārtība:**

1. Darba grupas dalībnieki diskutē par bērza finierkluču koksnes vainām un iespējamām raksturlielumiem.

Darba grupas dalībnieki atbalsta koksnes vainas *serdes un žūšanas plaisas* maksimāli pieļaujamos raksturlielumus I un II šķirai.

Darba grupas dalībnieki diskutē pār koksnes vainas *meža trupe* brāķēšanas gadījumiem – brāķē visu finierkluči vai vienu no īsklučiem. Pie kopsaucēja darba grupa pašlaik nenonāk, taču atbalsta, ka nepieciešams izpētīt trupes caurmēra robežu, līdz kurai brāķē īskluči vai visu finierkluči.

Darba grupa diskutē par koksnes vainu *brūnējums*. Darba grupas dalībnieki atbalsta, ka šāda koksnes vaina ir un ka tās dēļ sortimenti tiek vērtēti kā zemākās šķiras. Darba grupas dalībnieki atbalsta dot VMF LATVIA uzdevumu metodikas sagatavošanai, lai būtu iespējams korekti identificēt šo koksnes vainu. Nepieciešams saprast un vienoties – vai brūnējums (sasutums) ir koksni noārdoša vai iekrāsojuma sēne. Darba grupas dalībnieki atbalsta, ka nepieciešama dziļāka izpēte šai koksnes vainai:

- a) Metodika paraugu ievākšanai;
  - a. Skaits, spiede, liece, elastības modulis;
- b) Kur tiktu nogādāti paraugi? Mekā iespējams veikt mehāniskās stiprības pārbaudes;
- c) Sagaidāmais rezultāts – tiek noteikta *brūnējuma* piederība iekrāsojumam vai trupeī. Ja tas ir iekrāsojums, tad šī koksnes vaina "nonāk" pie kodola iekrāsojuma

vērtēšanas kritērijiem. Ja tā ir trupe, tad šī koksnes vaina “nonāk” pie glabāšanas trupes kritērijiem;

Darba grupa atbalsta, ka nepieciešams konkrēti definēt koksnes vainu *brūnējums* (sēņu iedarbībā veidojies vizuāls un koksnes struktūru ietekmējošs bojājums šķērs un garenvirzienā), apkopot foto atšķirību novērtēšanai, kā arī – kādā apjomā notiktu sortimenta brāķēšana, viss finierklucis vai viens īsklucis.

Darba grupas dalībnieki diskutē par koksnes vainu *harvestera ruļļu iespaidumi* un atbalsta, ka šī koksnes vaina ir izskatāma nākamajā kvalitātes prasību apspriešanas periodā.

J. Magaznieks apkopo uzdevumus nākamajai darba grupas sanāksmei:

- 1) Izskatīt metodiku *brūnējuma* identificēšanai;
- 2) Pārskatīt lobīšanas cilindra definīciju;
- 3) Diskutēt par zaru vērtēšanas zonu;
- 4) Izskatīt bērza finierkluču maksimāli pieļaujamo koksnes vainu tabulu, kas paveikts līdz šim.

2. Nākamā darba grupas sanāksme noteikta 27.09.2022. plkst. 13:00 – 14:00 MS Teams platformā.

**Protokolu sagatavoja:**

Santa Celma

Maksimāli pieļaujamās koksnes vainas  
BĒRZA FINIERKLUČI

Vainas def.	Vainas nosaukums	I šķira	II šķira	Komentāri	Vainas vērtēšana	Redukcija
	Trupējais zars	Nepieļauj	Zara D un/ vai H līdz 40 mm		1.1	G
	Nokaltis zars	Nepieļauj	Zara D un/ vai H līdz 40 mm		1.1	G
	Vesels zars	Zara D sākot no 40 mm; Zara H līdz 40 mm			1.1/ 1.2	G
	Padēls	Zara D sākot no 40 mm; Zara H līdz 40 mm				G
	Serdes un žūšanas plaisas	plaisas garums līdz 70 mm	Pieļauj, ja nepāršķeļ sānu virsmu <sup>1</sup>	Plaisas platums no 2mm	2.1/ 2.4	G
	Gredzenveida plaisa	aploces lenķis līdz 180°			2.8	Nav
	Sala un zibens plaisas	Nepieļauj		brāķē abus īsklučus		Nav
	Gāšanas un sazarumošanas plaisas	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra			2.9	C
	Rievotais blīzums	Pieļauj, ja lenķis starp rievām ir mazāks par 90°, tad pieļaujams rievas dziļums līdz 5 cm			3.1/ 3.2/ 3.3	Nav
	Līkumainība	Pieļauj līdz minimālajam lobīšanas cilindram			-	Nav
	Dubultgalotne	Nepieļauj			-	G
	Dvīnserde	Nepieļauj	Pieļauj		-	G
	Mizas ieaugums <sup>2</sup>	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra. Ja mizas ieaugums ir lobīšanas cilindrā, tad pieļaujams mizas ieauguma caurmērs līdz 3.0 cm vai, ja mizas ieaugums ir aploces veidā, tad aplocē pieļaujams līdz 180° un tā biezums līdz 8 mm		4.4	C
	Saussāns	Nepieļauj	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra		-	C
	Māzerpuns	Nepieļauj	augstums līdz 40 mm		-	Nav
	Kodola iekrāsojums	D kodola iekrāsojums līdz 70 mm	Pieļauj		5.2	Nav
	Meža trupe	Nepieļauj			-	Nav
	Glabāšanas trupe	Nepieļauj		brāķē abus īsklučus	-	Nav
	Mehāniskie bojājumi	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra	Pieļauj		7.2	C
	Apogļojums	Nepieļauj			-	Nav
	Metāla ieslēgumi	Nepieļauj		brāķē abus īsklučus	7.4/ 7.5	Nav
	Dubļi			B šķira		

<sup>1</sup>Ja neatbilstoši ir abi īskluči, tad brāķējam tikai tievāko īskluci

<sup>2</sup>Mizas ieaugumu nevērtēt ap zariem

Reducējot sortimentu – pārvēršas par B šķiras sortimentu