

**8. Precizējumi procedūrā Nr. VKP1/2018 “Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)”
par standartnovirzes aprēķināšanu un datu atlases kritērijiem**

Datu rediģēšana

Kļūdainie dati var būt:

1. **uzmērīšanas paņēmiens** – pārbaudīt, vai norādīti korekti uz mērīšanas paņēmiens, vai uz mērīšanas paņēmiens atbilst VMF LATVIA sniegtajai informācijai par izmantotajiem uz mērīšanas paņēmiensam zāģētavā;
2. **kokū suga** – pārbaudīt, vai norādītas korektas kokmateriālu koku sugas, vai koku sugas atbilst VMF LATVIA sniegtajai informācijai par atbilstošām koku sugām zāģētavās;
3. **garuma starpība** starp sortimenta garumu pēc AUI datiem un sortimenta garumu pēc kontrolmērnieka datiem (ārpus robežas +/- 30 cm (neieskaitot));
4. **caurmēra starpība** starp katras sekcijas resgaļa un tievgaļa caurmēru ir lielāka par -3 cm (neieskaitot));
5. **tievgaļa caurmērs** bez mizas un **viduscaurmērs** bez mizas:
 - a. jāpārvieta uz KĻŪDU KOPSAVILKUMU tie kontrolsortimentu dati, kuros starpība starp tievgaļa caurmēru bez mizas pēc kontrolmērnieka datiem un pēc AUI datiem ir ārpus robežām +/- 3 cm (neieskaitot);
 - b. jāpārvieta uz KĻŪDU KOPSAVILKUMU tie kontrolsortimentu dati, kuros starpība starp viduscaurmēru bez mizas pēc kontrolmērnieka datiem un pēc AUI datiem ir ārpus robežām +/- 3 cm (neieskaitot).;
6. **tievgaļa caurmērs** un **viduscaurmērs** ar mizu un bez mizas:
 - a. jāpārvieta uz KĻŪDU KOPSAVILKUMU tie kontrolsortimentu dati, kuros tievgaļa caurmērs ar mizu ir mazāks par tievgaļa caurmēru bez mizas (salīdzināt gan KM datus, gan AUI datus);
 - b. jāpārvieta uz KĻŪDU KOPSAVILKUMU tie kontrolsortimentu dati, kuriem viduscaurmērs ar mizu ir mazāks par viduscaurmēru bez mizas (salīdzināt gan KM datus, gan AUI datus);
7. citi.

Procedūra Nr. VKP/2018 papildināma ar

Kļūdainie dati var būt:

Viena sortimenta tilpuma sistemātiskās novirzes vērtības, kas atrodas vairāk kā trīs standartnoviržu attālumā no vidējā aritmētiskā.

Precizitātes atskaites saņēmēji ir informējami par:

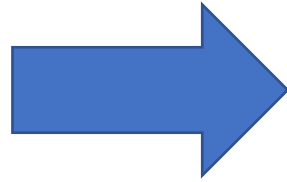
- A. Ja kļūdainie dati (kontrolsortimentu rindiņu skaits) katrā vienā paraugkopā pārsniedz 0,1% no kopējā skaita. Šādā gadījumā precizitātes atskaites sagatavošanai ir izmantojami visi – arī “kļūdainie” dati.
- B. “Citiem” iemesliem.

Priekšlikums A punktā veikt sekojošos precizējumus:

- A. Kļūdaino datu (kontrolsortimentu rindiņu skaits) apjomu procentos no kopējā datu apjoma.

Precizējumi standartnovirzes aprēķina formulā

$$s = \frac{\sqrt{\sum (x - \bar{x})^2}}{n}$$



$$s = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n-1}}$$

5. Precizitātes atskaite

Precizitātes atskaite adresāti ir zāgētava, VKP un VMF LATVIA un to nosūta e-pastā.

Precizitātes atskaiti sagatavo atbilstoši VKP noteiktajai ģenerālkopu struktūrai pēc “rullīša” principa, t.i. katrai AUI par iepriekšējo 6 mēnešu periodu 1 reizi mēnesī:

- par katru koku sugu;
- par katru uzmērīšanas paņēmienu.

Precizitātes atskaite formā (2. pielikums) papildus attēlo arī pēdējo 5 periodu (katrs periods ietver iepriekšējos 6 mēnešus) vēsturiskās statistisko indikatoru vērtības un VKP noteikto precizitātes mērķa vērtību.

Reizi gadā sagatavo atskaiti par kļūdainajiem datiem.

Ja nav ievākti dati par minimālo kontrolosortimentu skaitu (30), tad ņem datus garākam periodam, norādot uz kādu periodu attiecināma noteiktā precizitāte

Nogrieznis ar izteiktu rievoto blīzumu virs
1/3 no sortimenta garuma



Lēmumprojekts:

9.1. Apstiprināt precizējumus procedūrā VKP1/2018 "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)":

9.1.1. Aprēķinā neizmantojamie dati tiek pārvietoti uz atsevišķu atskaiti;

9.1.2. Par aprēķinā neizmantojamiem datiem uzskatāmas arī viena sortimenta tilpuma sistemātiskās novirzes vērtības, kas atrodas vairāk kā trīs standartnoviržu attālumā no vidējā aritmētiskā;

9.1.3. Reizi gadā sagatavot atskaiti par aprēķinā neizmantojamajiem datiem;

9.1.4. Precizēt standartnovirzes aprēķina formulu.

9.2. Lūgt VMF LATVIA ar viena metra soli pārmērāmo bērza finierkluču kontrolsortimentu izvēlē neiekļaut sortimentus ar rievoto blīzumu virs 1/3 no sortimenta garuma.