



17.09.2021.

“Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīka izstrāde vēja bojājumu riska mazināšanai bērza un apses mežaudzēs”

(Nr. 1.1.1.1/18/A/134)

Sagatavots pētījuma demonstrācijas objekts un izplatīta informācija

Pētījuma rezultāti prezentēti a/s Latvijas Finieris organizētā Zinātnieku forumā "Bērzs – tā potenciāls šodien un nākotnē" 15.09.2021., raksturojot bērza pavairošanas iespējas (potenciālu) kontekstā ar šīs koku sugas audzēšanas riskiem.

Vēja bojājumi

- Kopumā bērzs ir vēja noturīgs, bet nav pilnībā pasargāts.
- Bojāto koku īpatsvars ir augstāks bērzu audzēs ar lielāku vidējo augstumu.
- Vasaras vētrai nozīmīgākā ietekme ir uz lielāko dimensiju (audzes ietvaros) bērziem; vēja ietekmēto mazāko dimensiju koku, t.sk. tādas nenoturīgas sugas, kā egles, īpatsvars ir ievērojami (un būtiski) zemāks. Tātad audzēs ar lielāku koku dimensiju izkliedi vairāk bojājumu sagaidāms tieši vērtīgākajiem kokiem.
- Bojājuma veidam un augstumam ir būtiska ietekme uz stumbra koksnes finansiālās vērtības samazinājumu.



Sagatavots pētījumam paredzētais demonstrācijas objekts Meža pētīšanas stacijas Kalsnavas meža novadā, 161.kvartāla 7.nogabalā. Meža pētīšanas stacijas kolektīvam nodots projektā sagatavotais informatīvais materiāls par vēja bojājumiem mežaudzēs un sagatavota konceptīva informācija par atsevišķiem pētījuma rezultātiem, ko viņi var turpmāk izmantot, organizējot stāstījumus interesentiem savu funkciju ietvaros.