



12.06.2018.

Audzū uz kūdras augsnēm vētru bojājumu riska novērtēšanas rīka izstrāde"

(Nr. 1.1.1.1/16/A/260)

Egļu audžu bojājumu analīze

Latvijā egļu audzēs vidēji bojāto egļu šķērslaukums ir ap 12% no kopējā egļu šķērslaukuma, pie tam starp bojāto un nebojāto koku dimensijām nav konstatētas būtiskas atšķirības.

Vislielākais bojāto koku īpatsvars ir audzēs no 41 līdz 80 gadu vecumam, un tas ir būtiski lielāks nekā audzēs līdz 20 gadu vecumam, bet būtiski neatšķiras no vecākām audzēm, bet bojāto koku īpatsvars audzēs virs 80 gadu vecuma neatšķiras būtiski no audzēm līdz 40 gadu vecumam. Tātad šai koku vecuma grupai pievēršama lielākā vērība vēja bojājuma modeļa izstrādē.

Vērtējot bojājumus egļu audzēs konstatēts, ka divām trešdaļām no visiem bojātajiem kokiem ir dzīvnieku radītie bojājumi, bet eglēm dzīvnieku radītie bojājumi ir pat trīs ceturdaļām no visām bojātajām eglēm. Nav konstatētas nozīmīgas atšķirības audzēs uz dažādām augsnēm, kas liecina, ka turpmākā bojājumu modeļa izstrādē vērtējamās egļu audzes dažādos meža tipos.

Iegūtie rezultāti apkopoti manuskriptā par egļu audžu bojājumiem. Organizēta projekta grupas un piesaistīto pētnieku apspriede par turpmāko darbu izpildes metodiku t.sk. uzmērot un klasificējot senāku vējgāžu skartos kokus (mežaudžu daļas).



Projekta grupas dalībnieku apspriede pētījuma objektā



Vairāku vējgāžu ietekmēta egļu audze – pētījuma parauglaukumu teritorija