

Mežsaimniecības demonstrējumu teritorija „Pūpoli”

Pasaules Dabas fonda, Meža konsultāciju un pakalpojumu centra un meža īpašnieka Raimonda Mežaka sadarbība attīstījusies jau vairāku gadu garumā. Sākotnēji meža īpašnieks apmeklēja Pasaules Dabas fonda un Meža un konsultāciju pakalpojumu centra rīkotos seminārus. Uzzinātais pamudināja arī savos un ģimenes locekļu meža īpašumos jau no 2003. gada veidot savus nekailciršu mežsaimniecību demonstrējumu objektus atšķirīgos meža augšanas apstākļu tipos. Sadarbībai attīstoties no 2007. gada viņš iesaistās semināru organizēšanā un lekciju lasīšanā. Paplašinoties zināšanām, Raimonds Mežaks pakāpeniski mainījis savu un pārējo ģimenes locekļu pieeju meža apsaimniekošanai. Deviņdesmito gadu vidū meža īpašumu apsaimniekošanā pielietota kailciršu mežsaimniecība. Tomēr, pakāpeniski virzoties uz videi draudzīgāku meža apsaimniekošanas praksi, kailciršu mežsaimniecība nomainīta pret nekailciršu mežsaimniecību. **Mežsaimniecības demonstrējumu teritoriju „Pūpoli”** veido **Vecumnieku novada** Kurmenes pagasta saimniecība „Pūpoli”, **Neretas novada** Mazzalves pagasta saimniecība „Alksnāji” un **Jaunjelgavas novada** Jaunjelgavas pagasta saimniecība „Renderi”. Saimniecības „Pūpoli” īpašnieki ir Aija Vagele, Lilija Zenta Mežaka un Raimonds Mežaks, saimniecības „Alksnāji” īpašniece ir Lilija Zenta Mežaka un saimniecības „Renderi” īpašnieks ir Raimonds Mežaks. Kopējā demonstrējumu teritorijā ietilpstošo saimniecību zemes platība ir 37,6 hektāri. No tiem 23,2 hektārus aizņem meža zemes. Daļa no lauksaimniecības zemes apaugusi ar mežu. Nākotnē nav plānota aizaugušo platību atmežošana. Apsaimniekoto mežaudžu struktūra ir šāda: dažādu vecumu skuju koku audzes aizņem aptuveni 20 %, bet dažādu vecumu lapu koku audzes aizņem aptuveni 80 % no kopējās meža platības. Meža nogabalos kā valdošā koku suga sastopams bērzs, baltalksnis, apse, melnalksnis, priede un egle. Audzes otro stāvu un paaugu visbiežāk veido egle, atsevišķos nogabalos arī baltalksnis, bērzs un priede. Meža nogabalos sastopama koku caurmēru dažādība.

Vidēji rēķinot katru gadu demonstrējumu teritorijā izcērt ap 60 m³ koksnes. Ciršanas rezultātā iegūst zāgbaļķus, taras koksni, papīrmalku un malku. Cirsmu izstrādī meža īpašnieki paši neveic, bet gan uztic profesionālām meža izstrādes kompānijām.

Pēdējos 7 gados pielietotā izlases cirte atvieglo meža atjaunošanas jautājuma risināšanu, jo izcirstās vietas ar labām sekmēm atjaunojas dabiski.

Demonstrējumu teritorijā atrodas divi dižkoki. Eiropas lapegles apkārtmērs 1,3 metru augstumā virs sakņu kakla sasniedz 340 cm, bet hibrīdalkšņa apkārtmērs 1,3 metru augstumā sasniedz 151 cm.

Demonstrējumu saimniecības zemes, 14,9 hektāru lielā platībā, iznomātas mednieku klubam „Vāverīte”.

Vecumnieku novads, saimniecība „Pūpoli”

1. Izlases cirte priežu - egļu – bērzu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 1,00 ha
Audzes sastāvs – 6E3P1B 103
Audzes krāja – 140 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, damakšņa meža augšanas apstākļu tipā. Mistrotu valdaudzi veido priedes, egles un bērzi. Zem valdošā audzes klāja sastopamas atsevišķas otrā stāva egļu grupas. Rietumu pusē piekļaujas mitrs egļu nogabals, bet ziemeļu puse robežojas ar vairākus hektārus lielām jaunaudzēm. Ziemeļu pusē pēc 2011. gada vasaras vētras izveidojies ap 0,10 hektāru liels atvērums. Austrumu pusē nogabals robežojas gan ar nelielu vecu melnalkšņu nogabalu, gan arī nelielu skuju – lapu koku jaunaudzi. Savukārt nogabala dienvidu puse saskaras ar lauksaimniecības zemi.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmajā paņēmienā, 2004. gadā, veikta daļēja mērķa caurmēru sasniegušo, kā arī bojāto skuju koku izciršana. Ciršanas intensitāte pirmajā paņēmienā - 30 % no audzes kopējās krājas. Izcirstais koksnes apjoms aptuveni 60 m³. Koku ciršana izlases cirtes pirmajā paņēmienā tika plānota ar mērķi izveidot pievešanas ceļus un veicināt zem valdaudzes esošo egļu attīstību. Septiņu gadu laikā kopš pirmā paņēmiena izpildes audzes skrajākajās vietās pakāpeniski veidojas egļu un priežu paauga. Sevišķa uzmanība, atzīmējot izcērtamos kokus, pievērsta nogabala rietumu malai. Lai samazinātu iespējamo vēja risku, koku ciršana apmēram 20 metru platā joslā veikta ar mazāku intensitāti. Aptuvenā ciršanas intensitāte - aptuveni 15 % no joslā esošās koku krājas. 2011. gada augustā nogabalā veikts izlases cirtes otrais paņēmieni, kad izcirstas vēja rezultātā bojātās, dažādu dimensiju priedes un egles. Izcirstais koksnes apjoms sastāda aptuveni 25 m³.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmieni nogabalā plānots pēc aptuveni 5 gadiem, kad paredzēts nocirst aptuveni 20 m³ mērķa caurmēru sasniegušās priedes un egles. Ja būs nepieciešams, skrajākajās vietās un atvērumos veiks izveidojušās paaugas kopšanas darbus. Nogabalā nelielā skaitā esošos bērzus plānots atstāt to bioloģiskā vecuma sasniegšanai

2. Izlases cirte melnalkšņu – egļu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,30 ha
Audzes sastāvs – 6M4E 104
Audzes krāja – 60 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, slapjā vēra meža augšanas apstākļu tipā. Valdaudzi veido melnalkšņi un egles. Zem valdošā audzes klāja dzīvotspējīgas otrā stāva un paaugas egles. Ziemeļu un rietumu pusē audzei piekļaujas sauss priežu – egļu - bērzu nogabals. Austrumu pusē nogabals robežojas ar nelielu skuju – lapu koku jaunaudzi, bet dienvidu pusē ar kokiem apaugušu lauksaimniecības zemi.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmajā paņēmienā, 2004. gadā, veikta daļēja, mērķa caurmēru sasniegušo, melnalkšņu izciršana. Ciršanas intensitāte līdz 20 % no audzes kopējās krājas. Izcirstais koksnes apjoms sastāda aptuveni 15 m³. Koku ciršana izlases cirtes pirmajā paņēmienā plānota ar mērķi izveidot pievešanas ceļus un veicināt zem valdaudzes esošo egļu attīstību. Septiņu gadu laikā kopš pirmā paņēmiena izpildes audzes skrajākajās vietās vērojama pakāpeniska melnalkšņu paaugas veidošanās. 2011. gada augustā veikts izlases cirtes 2. paņēmiens. Tajā veikta vēja bojāto egļu izciršana.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmiens nogabalā plānots pēc aptuveni 5 gadiem, kad paredzēts nocirst aptuveni 10 m³ mērķa caurmēru sasniegušos melnalkšņus un egles. Ja būs nepieciešams, skrajākajās vietās un atvērumos veiks izveidojušās paaugas kopšanas darbus.

3. Izlases cirte egļu – priežu – apšu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,70 ha

Audzēs sastāvs – 5E2P2B1A 88

Audzēs krāja – 50 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, slapjā damakšņa meža augšanas apstākļu tipā. Valdaudzi veido egles, priedes un apses. Zem valdaudzes koku klāja atsevišķas 2. stāva egles, kā arī labi attīstījusies skuju koku un bērzu paauga. Ziemeļu un ziemeļrietumu pusē nogabalam piekļaujas kaimiņu īpašuma jaunaudzēs. Savukārt ziemeļaustrumu un austrumu mala robežojas ar priežu – egļu - bērzu nogabalu. Dienvidrietumu pusē nogabals robežojas ar apšu – priežu – egļu – bērzu mežaudzi, bet dienvidu pusē ar jauniem kokiem apaugušu lauksaimniecības zemi.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmajā paņēmienā, 2004. gadā, veikta daļēja mērķa caurmēru sasniegušo, kā arī bojāto egļu un priežu ciršana. Ciršanas intensitāte līdz 30 % no audzes kopējās krājas. Izcirstais koksnes apjoms sastāda aptuveni 30 m³. Koku ciršana izlases cirtes pirmajā paņēmienā plānota ar mērķi izveidot pievešanas ceļus un veicināt zem valdaudzes esošo egļu attīstību. Ievērojama loma mežaudzes turpmākajā attīstībā bija 2005. gada janvārī notikušajai vētrai. Tās ietekmē audzes klājā izveidojās vairākas skrajās vietas un atvērumi. Jaunie apstākļi veicināja intensīvu, dažādu sugu, paaugas veidošanās procesu. Septiņu gadu laikā kopš izlases cirtes pirmā paņēmiena izpildes audzē vērojama bagātīga egļu, priežu un bērzu paauga. 2011. gada augustā veikts izlases cirtes 2. paņēmiens. Tajā veikta vēja un egļu astoņzobu mizgrauža bojāto koku izciršana, izcirstais koksnes apjoms aptuveni 10 m³.

Turpmākā apsaimniekošana

Sakarā ar vētras radītajām īpatnībām nogabalā, nākamais ciršanas paņēmiens plānots ne ātrāk, kā pēc 10 gadiem, kad paredzēts nocirst aptuveni 10 m³ mērķa caurmēru sasniegušos kokus. Tuvāko gadu laikā paredzama skrajākajās vietās un atvērumos izveidojušās paaugas kopšana.

4. Kopšanas cirte egļu - bērzu jaunaudzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,20 ha

Audzēs sastāvs – 8E2B 7

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, damakšņa meža augšanas apstākļu tipā. Mežaudzi veido egļu - bērzu jaunaudze. Nogabala dienvidu puse robežojas četrdesmitgadīgu egļu jaunaudzi. Ziemeļu puse robežojas ar apšu jaunaudzi, bet austrumu puse ar apšu – egļu jaunaudzi. Savukārt rietumu pusē nogabalam piekļaujas kaimiņu īpašuma pieaugušais skuju koku mežs. Tajā atstātas trīs priedes, no kurām divas kā ekoloģiskie koki, bet viena kā sēklu koks.

Saimnieciskā darbība

2003. gadā nogabalā veikta neliela kailcirte. 2004. gadā veikta izcirtuma mākslīgā atjaunošana ar egli negatavotā augsnē. Norisinoties dabiskajiem procesiem, egļu nogabalā pamatīgi ieauguši bērzi un atsevišķas priedes. 2008. gadā nogabalā veikta kopšanas cirte. No apēnojuma atbrīvotas egles un izretināti dabiski ieaugušie lapu koki. 2011. gadā veikta nelielas intensitātes egļu atēnošana kā arī vētras laikā nogāztās sēklu priedes nozāģēšana 2,5 metru augstumā, līdz ar to veidojot ekoloģisko celmu.

Turpmākā apsaimniekošana

Turpmākie jaunaudzes kopšanas darbi būs vērsti uz to, lai samazinātu meža dzīvnieku bojājumus un turpinātu veidot saliktu egļu – bērzu mežaudzi.

5. Kopšanas cirte egļu - baltalkšņu jaunaudzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 1,60 ha

Audzes sastāvs – 9E 39 1Ba 21

Audzes krāja – 459 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, vēra meža augšanas apstākļu tipā. Mežaudzi veido egļu jaunaudze ar nelielu baltalkšņu piemistojumu. Nogabala ziemeļu un dienvidu puse robežojas ar četrdesmitgadīgu egļu jaunaudzi. Rietumu puse robežojas ar kaimiņam piederošu jaunaudzi Savukārt austrumu puse robežojas ar pieaugušu bērzu – apšu – baltalkšņu mežu.

Saimnieciskā darbība

Pirmais kopšanas cirtes paņēmieni izpildīts 2010. gada nogalē, kad ciršanas intensitāte nepārsniedza 20 % no audzes krājas. Kopējais izcirtais apjoms sastāda aptuveni 90 m³ koksnes. Pirmajā paņēmienā kopšana plānota tā, lai izveidotu līdz 4 metriem platus pievešanas ceļus un, retinot audzi, izcirstu augšanā atpalikušās egles un baltalkšņus. 2011. gada jūlijā nelielu nogabala daļu skāra vētra. Vēja darbības rezultātā nogabala austrumu malā, audzes vainagu klājā, izveidojies līdz 200 m² liels atvērums. 2012. gada pavasarī atvērumā plānota meža atjaunošana, stādot egli.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmieni plānots ne ātrāk kā pēc 5 gadiem. Tajā plānots nocirst ne vairāk kā 10 % no mērķa caurmēru sasniegušajām eglēm. Ciršanai plānots izzīmēt gan atsevišķus kokus, gan koku grupas. Tāpat uzmanību pievērsīs atvērumā ieaugušajai jaunaudzei. Nepieciešamības gadījumā veiks jauno eglīšu atēnošanas darbus.

6. Izlases cirte bērzu – apšu – baltalkšņu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,60 ha

Audzēs sastāvs – 6B2A1M1E 76

Audzēs krāja – 70 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, vēra meža augšanas apstākļu tipā. Valdaudzi veido bērzi, apses, baltalkšņi kā arī atsevišķi melnalkšņi un egles. Nogabala ziemeļu mala robežojas ar apšu – egļu jaunaudzi, bet rietumu mala saskaras ar egļu – baltalkšņu jaunaudzi. Savukārt dienvidu mala robežojas ar pieaugušu lapu koku mežu. Rietumu mala robežojas ar bērzu – baltalkšņu jaunaudzi. Rietumu malā atrodama ap 200 m² liela grupa ar trīsdesmit gadus vecām apsēm. Nogabalā centrālajā daļā atrodams, apmēram 1,5 metrus augsts apses ekoloģiskais celms.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmais paņēmieni veikts 2010. gada nogalē. Ciršanas intensitātei sasniedzot aptuveni 30 % no kopējās krājas. Izcirstais koksnes apjoms apmēram 50 m³. Ciršanai atzīmēti sala bojātie un mērķa caurmēru sasniegušie bērzi kā arī mērķa caurmēru pārsniegušās apses. 2011. gada jūlijā nogabalu skāra neliela mēroga vētra. Izlases veidā izcirsti aptuveni 25 m³ vēja gāzto un lauzto koku.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais izlases cirtes paņēmieni paredzēts ne ātrāk kā pēc 5 gadiem. Tajā plānots nocirst apmēram 20 % no palikušās nogabala krājas, ciršanai izvēloties mērķa caurmēru sasniegušus bērzus un apses. Tādējādi palielināsies atvērumu lielums, kas varētu veicināt apšu un citu koku sugu paaugas labāku attīstību. Atvērumos paredzama dabiski atjaunojušās apšu jaunaudzēs kopšana. Nogabalā bioloģiskā vecuma sasniegšanai paredzēts saglabāt desmit apses.

7. Kopšanas cirte apšu - egļu jaunaudzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,30 ha

Audzēs sastāvs – 3A 2Ba 2B 2E 7

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, damakšņa meža augšanas apstākļu tipā. Mežaudzi veido apšu - egļu jaunaudze. Jaunaudzes centrālajā daļā labi saglabājusies kailcirtē saudzēta dzīvotspējīga egļu paaugas grupa. Nogabala dienvidu mala robežojas ar pieaugušu bērzu – apšu – baltalkšņu audzi, bet ziemeļu mala robežojas ar apšu jaunaudzi. Savukārt austrumu malā nogabals saskaras ar lapu kokiem apaugušu lauksaimniecības zemi. Nogabala rietumu mala daļēji robežojas gan ar egļu, gan egļu – bērzu jaunaudzi. Nogabalā atrodami divi melnalkšņu ekoloģiskie koki un divi apšu ekoloģiskie celmi. Ekoloģisko celmu augstums sasniedz 4 metrus.

Saimnieciskā darbība

2003. gadā nogabalā izpildīta neliela kailcirtē. Tās laikā saudzētas dzīvotspējīgas egļu paaugas grupas. 2004. gadā veikta izcirtuma maksīgā atjaunošana ar egli negatavotā augsnē. Pakāpeniski egļu nogabalā ieaugušas apses, bērzi, baltalkšņi, oši un liepas. 2008. gadā nogabalā veikta kopšanas cirte. No apēnojuma atbrīvotas egles un izretināti dabiski ieaugušie lapu koki. 2011. gadā veikta atkārtota zem lapu kokiem esošo egļu atēnošana. Lai apgrūtinātu pārnadžu pārvietošanos, jaunaudzē atstāti apmetru augsti jauno apšu celmi.

Turpmākā apsaimniekošana

Turpmākie kopšanas darbi būs vērsti uz to, lai samazinātu meža dzīvnieku bojājumus un turpinātu veidot saliktu apšu - egļu mežaudzi. Nākotnē plānota regulāra egļu atēnošana.

Neretas novads, saimniecība „Alksnāji”

8. Izlases cirte baltalkšņu - bērzu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,70 ha

Audzės sastāvs – 9Ba 48 1B 78

Audzės krāja – 149 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, platlapju āreņa meža augšanas apstākļu tipā. Nogabalu veido baltalkšņu - bērzu mežaudze. Paaugā pēc pirmā ciršanas paņēmiņa izveidojusies baltalkšņu un atsevišķu ošu jaunaudzē. Nogabala rietumu mala robežojas ar baltalkšņu jaunaudzi, un bērzu – baltalkšņu pieaugušu audzi. Savukārt ziemeļu mala robežojas ar kaimiņos esošā īpašuma baltalkšņu nogabalu. Austrumu malai piekļaujas ceļš, kuram blakus tek Dzilnas upe. Dienvidu mala robežojas ar daļēji aizaugušu lauksaimniecības zemi. Sakarā ar pagājušā gadsimtā intensīvi veikto meliorāciju nogabalā redzami daļēji aizauguši novadgrāvji un mitri Dzilnas vecupes fragmenti. Nogabals ietilpst Dzilnas upes aizsargjoslā. Meža nogabals izveidojies pakāpeniski aizaugot lauksaimniecības zemei.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmais paņēmiens veikts 2006. gadā. Ciršanas intensitāte aptuveni 25 % no audzes krājas. Kopējais izcirstais apjoms apmēram 40m³ koksnes. Ciršanai izvēlēti mērķa caurmēru sasniegušie baltalkšņi un bērzi. Ciršana plānota tā, lai nocirstu kokus vai to grupas un 50 metrus platajam nogabalam cauri izveidotu pievešanas ceļu. Izstrādes laikā saglabāti baltalkšņu stumbeņi un daži pāraugušie bērzi.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmiens paredzēts tuvāko 2 gadu laikā, kad plānots izcirst bojātos baltalkšņus. Aptuvenā ciršanas intensitāte nepārsniegs 20 % no audzes krājas.

9. Kopšanas cirte baltalkšņu jaunaudzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,20 ha
Audzes sastāvs – 10 Ba 6

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, platlapju āreņa meža augšanas apstākļu tipā. Nogabalu veido baltalkšņu jaunaudze. Gan nogabala ziemeļu, gan rietumu mala saskaras ar bērzu – baltalkšņu audzi, bet austrumu mala robežojas ar baltalkšņu audzi. Savukārt dienvidu mala robežojas ar vecu ceļu un daļēji aizaugušu lauksaimniecības zemi. Izpildot kailcirti, nogabalā atstāta lielas dimensijas apse un bērzs, kas kalpo kā ekoloģiskie koki. Savukārt dienvidu – rietumu stūrī atrodama neliela, ap divdesmit gadus vecu gobu grupa. Tāpat izstrādes laikā saudzētas paaugas egles. Meža nogabals izveidojies pakāpeniski aizaugot lauksaimniecības zemei.

Saimnieciskā darbība

2006. gadā veikta neliela kailcirte Dažu gadu laikā nelielais izcirtums dabiski atjaunojies ar baltalksni. 2008. gadā veikta jaunaudzes kopšana.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamā jaunaudzes kopšana plānota ap 2015. gadu. Tās laikā paredzēts nocirst augšanā atpalikušos baltalkšņus.

10. Izlases cirte baltalkšņu - bērzu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,50 ha

Audzēs sastāvs – 7Ba 38 2B 68 1Ba 53

Audzēs krāja – 135 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, platlapju āreņa meža augšanas apstākļu tipā. Nogabalu veido dažāda vecuma baltalkšņu - bērzu mežaudze. Paaugā pēc pirmā ciršanas paņēmiena atvērumos izveidojusies baltalkšņu jaunaudze. Tāpat pēdējo gadu laikā labi attīstījušās audzes otrā stāva egles un kļavas. Nogabala rietumu mala robežojas ar baltalkšņu - bērzu pieaugušu audzi un vecu ceļu, bet ziemeļu mala robežojas ar kaimiņos esošā īpašuma baltalkšņu nogabalu. Austrumu malai piekļaujas bērzu jaunaudze un pavisam nedaudz pieaudzis baltalkšņu – bērzu mežs. Savukārt nogabala dienvidu mala robežojas ar kaimiņos esošu bērzu jaunaudzi. Sakarā ar pagājušā gadsimtā intensīvi veikto meliorāciju nogabalā redzami daļēji aizauguši novadgrāvji. Meža nogabals izveidojies pakāpeniski aizaugot lauksaimniecības zemei.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmais paņēmieni veikts 2006. gadā. Ciršanas intensitāte aptuveni 25% no audzes krājas. Kopējais izcirstais apjoms apmēram 30m³ koksnes. Ciršanai izvēlēti mērķa caurmēru sasniegušie baltalkšņi un bērzi. Ciršana plānota tā, lai nocirstu atsevišķus kokus vai to grupas un nogabalam cauri izveidotu pievešanas ceļu. Izstrādes laikā saglabāti baltalkšņu stumbeņi un pāraugušie bērzi.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmieni paredzēts tuvāko divu gadu laikā, kad plānots izcirst bojātos baltalkšņus. Aptuvenā ciršanas intensitāte nepārsniegs 15% no audzes krājas.

11. Izlases cirte melnalkšņu - bērzu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,40 ha

Audzēs sastāvs – 7M 71 3B 81

Audzēs krāja – 100 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, šaurlapu kūdreņa meža augšanas apstākļu tipā. Nogabalu veido dažāda vecuma melnalkšņi un bērzi. Pēc pirmā ciršanas paņēmiena atvērumos izveidojusies melnalkšņu paauga. Tāpat pēdējo gadu laikā labi attīstījušās audzes otrā stāva un paaugas egles. Nogabala rietumu mala robežojas ar kaimiņos esošā īpašuma lapu koku jaunaudzi. Savukārt ziemeļu un austrumu malai piekļaujas pieaugusi bērzu – priežu mežaudze. Nogabala dienvidu malai piekļaujas bērzu jaunaudze. Sakarā ar pagājušā gadsimtā intensīvi veikto meliorāciju, nogabalā redzami daļēji aizauguši novadgrāvji.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmais paņēmieni veikts 2006. gadā. Ciršanas intensitāte aptuveni 20 % no audzes krājas. Kopējais izcirstais apjoms apmēram 25m³ koksnes. Ciršanai izvēlētas mērķa caurmēru sasniegušās priedes un bērzi. Ciršana plānota tā, lai nocirstu atsevišķus kokus vai to grupas un nogabalam cauri izveidotu pievešanas ceļu. Izstrādes laikā saglabātas dažas pāraugušās priedes.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmieni paredzēts ne ātrāk kā pēc 5 gadiem, kad plānots izcirst mērķa caurmēru sasniegušos bērzus. Ciršanas intensitāte nepārsniegs 10 % no audzes krājas.

12. Kopšanas cirte bērzu – priežu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 1,10 ha
Audzes sastāvs – 5B 5P 59
Audzes krāja – 250 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, šaurlapu āreņa meža augšanas apstākļu tipā. Nogabalu veido bērzu – priežu audze. Paaugā pēc pirmā ciršanas paņēmiena vietām labi izeauguši jaunie melnalkšņi. Attīstījušās izstrādes laikā saglabātās paaugas un otrā stāva egles Gan nogabala ziemeļu, gan rietumu mala saskaras ar kaimiņos esošu pieaugušu lapu koku nogabalu. Savukārt dienvidu mala robežojas ar pieaugušu melnalkšņu – bērzu nogabalu. Nogabala austrumu mala robežojas ar kaimiņos esošu pieaugušu bērzu mežu. Sakarā ar pagājušā gadsimtā intensīvi veikto meliorāciju nogabalā redzami daļēji aizauguši novadgrāvji.

Saimnieciskā darbība

2006. gadā audzē veikta kopšanas cirte. Kopšanas cirte plānota, lai audzē izveidotu pievešanas ceļus un izcirstu augšanā atpalikušos un bojātos kokus. Aptuvenā ciršanas intensitāte 20 % no audzes krājas. Izcirstais koksnes apjoms apmēram 60 m³.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais kopšanas cirtes paņemiens plānots ne ātrāk kā pēc 5 gadiem, kad paredzēts nocirst atsevišķus mērķa caurmēru sasniegušus bērzus vai to grupas. Plānotā ciršanas intensitāte līdz 10 % no audzes krājas.

Jaunjelgavas novads, saimniecība „Renderi”

13. Izlases cirte priežu audzē

Nogabalu raksturojošie rādītāji

Nogabala platība – 0,30 ha

Audzēs sastāvs – 10P 96

Audzēs krāja – 60 m³

Vietas apraksts

Mežs atrodas līdzenā vietā, lāna meža augšanas apstākļu tipā. Nogabalu veido viena vecuma priežu audze ar egļu piemistrojumu otrajā stāvā un paaugā. Rietumu mala robežojas kaimiņos esošu priežu – egļu pieaugušu mežu. Ziemeļu un austrumu mala saskaras ar mistrotu bērzu – skuju koku jaunaudzi, bet dienvidu mala ar kaimiņos esošā īpašuma bērzu – priežu jaunaudzi.

Saimnieciskā darbība

Izlases cirtes pirmais paņēmieni veikts 2010. gadā. Tā laikā ar apmēram 30 % lielu intensitāti izcirsti visi pāraugušie bērzi. Ciršana plānota tā, lai nocirstu atsevišķus kokus vai to grupas un nogabalam cauri izveidotu pievešanas ceļu. Izstrādes laikā saglabātas pāraugušās priedes. Kopējais izcirstās koksnes apjoms apmēram 25 m³. Audzes vainagu klājā izveidots ap 500 m² liels atvērums.

Turpmākā apsaimniekošana

Nākamais ciršanas paņēmieni plānots ne ātrāk kā pēc desmit gadiem. Plānotā ciršanas intensitāte ne lielāka kā 15 % no audzes krājas. Audzē izveidotajā atvērumā tuvāko gadu laikā plānota zemsedzes irdināšana vai meža atjaunošana, stādot priedi.