

## VĮ ŠALČININKŲ MIŠKŲ URĖDIJOS VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO SANTRAUKA

Vidinės miškotvarkos projektas yra miškų ūkio veiklos planas, pagal kurį organizuojamas miškų ūkis ir atliekami visi miškų naudojimo, atkūrimo, miško žemių tvarkymo darbai. Jis turi užtikrinti nepertraukiamą miško išteklių ir miško žemės daugiatikslį naudojimą, patenkinant socialines, ekonomines, ekologines, kultūrinės dabartinės ir ateinančių kartų reikmes.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas VĮ Šalčininkų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomiems valstybinės reikšmės miškams, remiantis 2010 m. valstybinės miškų (sklypinės) inventorizacijos duomenimis. Pagal jį bus tvarkomi, naudojami ir atkuriami urėdijos miškai 2012-2021 metais.

Valstybinė miško išteklių (sklypinė) inventorizacija, kurios tikslas – įvertinti miško valdos išteklius pagal kiekybinius ir kokybinius rodiklius, atlikta valstybės lėšomis visų nuosavybės formų miškuose, vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2010-07-15 užsakymu SBMŪRFP-10-17-VP, naudojant 2009 m. aerofotografavimo medžiagą (ortofoto planus) ir 2009 m. gamybos spalvotas spektrozonines aerofotonuotraukas. Planinė-kartografinė medžiaga ir vidinės miškotvarkos projektas parengti vadovaujantis 2010 m. gruodžio 10 d. sudaryta VĮ Šalčininkų miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto paslaugų atlikimo sutartimi Nr. 159 su VĮ Šalčininkų miškų urėdija.

LR aplinkos ministerijos užsakymu Šalčininkų miškų urėdijos teritorijoje inventorizuota 56918 ha visų nuosavybės ir valdymo formų miškų, iš jų 28671 ha (50,4 %) – patikėjimo teise valdomų valstybinės reikšmės miškų. Valstybinės reikšmės miškų plotai patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimu Nr.1154 (LRV 2008 m. gruodžio 3 d. nutarimo Nr. 1308 redakcija).

Inventorizacijos metu nustatytos sklypų ribos, nustatytu tikslumu aprašyti (inventorizuoti) visi taksaciniai sklypai pagal augavietes, funkcinę paskirtį, medynų rodiklius ir duomenų bazių reikalavimus.

Parengti duomenys apie urėdijos (valdos) miško išteklius, jų našumą bei produktyvumą, funkcinę, erdvinę, amžiaus ir rūšinę struktūrą, miško įrenginius ir techninį aprūpinimą, saugomas teritorijas, Raudonosios knygos objektų (lizdavičių, gyvūnų, augalų) radvietes, kertines miško buveines, vykdytas ūkines priemones.

Miškotvarkos projekto turinį valstybinei valdai sudaro: aiškinamasis raštas, taksoraštis (visų inventorizuotų miško sklypų aprašymai), suvestiniai miškų inventorizacijos duomenys, miško ūkinių priemonių projektavimo žiniaraščiai ir kartografinė medžiaga – miškų žemėlapiai (M 1: 10 000), medynų ir kiti tematiniai planai (M 1: 20 000), apžvalginiai žemėlapiai (M 1: 50 000). Taksoraščiai ir kartografinė medžiaga paruošta visų nuosavybės formų miškams, kuriuose atlikta valstybinė miškų inventorizacija. Visa parengta miškotvarkos medžiaga perduota užsakovui – VĮ Šalčininkų miškų urėdijai.

Miškų urėdijos teritorija priskirta 8-ioms girininkijoms: Rūdninkų, Girios, Dainavos, Jašiūnų, Visinčios, Šalčininkėlių, Poškonių ir Dieveniškėlių. Vidutinis girininkijos valstybinės reikšmės miškų plotas – 3584 ha. Miškų urėdijoje yra 25 eiguvos. Vidutinis eiguvos valstybinės reikšmės miškų plotas – 1147 ha. Vidutinis kvartalo plotas – 31,1 ha, taksacinio sklypo – 2,0 ha. Urėdijos miškai yra išsidėstę Šalčininkų (99 %) ir Vilniaus (1 %) rajonų savivaldybių teritorijose. Miškų urėdijos teritorijos miškingumas – 52,2 %.

Saugomos teritorijos ir miškai su apribotu ūkiniu režimu miškų urėdijos patikėjimo teise valdomuose valstybinės reikšmės miškuose, įvertinus jų persidengimą, užima 15654 ha arba 55 % viso miško žemės ploto, iš jo saugomos teritorijos – 14194 ha, arba 50 % miško žemės ploto.

Urėdijos teritorijoje išskirta: 10 valstybinių draustinių, karpotojo beržo (2) ir paprastosios eglės genetiniai draustiniai, Dieveniškėlių istorinis regioninis parkas, Baltosios Vokės ir Rūdninkų girios biosferos poligonai, taip pat – Natura 2000 teritorijos: 2 paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Baltosios Vokės šlapžemės, Rūdninkų giria) ir 12 buveinių apsaugai svarbių teritorijų (Gaujos upės slėnis, Jurgelionių pievos, Kernavo pelkė, Merkio pievos ties Pamerkiu, Merkio slėnis ties Turgeliais, Merkio upė, Papiro ežeras, Rūdninkų viržynai, Stakų miškas, Šalčios ir Visinčios upių slėniai, Versekos upė, Visinčios upės slėnis ties Gudeliais). Urėdijos veiklos teritorijos miškuose suskaičiuojami 37 kultūros paveldo ir 6 gamtos paveldo objektai, esantys miško žemėje. Be paminėtų saugomų teritorijų, svarbią reikšmę turi sklypai su Raudonosios knygos augalų, kerpių ir grybų rūšių radvietėmis (1 skl.), paukščių perimvietėmis (5 skl.), lizdavičiais (17 vnt.), lizdavičių apsaugos zonomis, kertinėmis miško buveinėmis (30 skl. – 174,7 ha), potencialiomis kertinėmis miško buveinėmis (3 skl. – 4,8 ha), ekologiškai vertingais miško sklypais, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla (1625 ha).

Miškų mokslinio tyrimo ir mokymo bei selekcinės sėklininkystės objektams priskirti miškų plotai, patvirtinti LRV 1999-02-05 nutarimu Nr.133 (LRV 2002-07-16 nutarimo Nr.1138 redakcija) urėdijoje sudaro 33,5 ha.

## Urėdijos valdomų valstybinių miškų rodikliai

Miškai miškų grupėms ir pogrupiams priskirti vadovaujantis Miškų įstatymo reikalavimais, Miškų priskyrimo miškų grupėms tvarkos aprašu ir Miškų priskyrimo miškų grupėms normatyvais.

II grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniai) miškai, kuriuose tikslinis medienos naudojimas praktiškai nevyksta, urėdijos teritorijoje užima 2937 ha (miško žemė) (10,3 %), III grupės (apsauginiai) – 5489 ha (19,2 %), IV grupės (ūkiniai) – 20120 ha (70,5 %). Kiekvienos miškų grupėms miškams nustatytas ūkininkavimo tikslas ir ūkinis režimas, o pagal funkcinę miško paskirtį miškai priskirti atitinkamiems pogrupiams.

Urėdijos miškai miškų grupėms priskirti LR Vyriausybės 2010 m. gegužės 26 d. nutarimu Nr. 645 Dėl LR Vyriausybės 2002 . spalio 21 d. nutarimo Nr. 1651 “Dėl Alytaus Klaipėdos, Marijampolės, Šiaulių, Tauragės, Telšių, Utenos ir Vilniaus apskričių miškų priskyrimo miškų grupėms” pakeitimo. 2010 metais, atlikus sklypinę miškų inventorizaciją, parengti patikslinti miškų priskyrimo miškų grupėms sąrašai ir planas M 1: 50 000.

Miško žemė užima 28546 ha (99,1 %), iš jos patikėjimo teise valdomų valstybinės reikšmės miškuose – 28466 ha. Medynai dengia 94,2 % (26093 ha) miško žemės. Dirbtinai atkurti ir įveisti medynai bei želdiniai sudaro 9502 ha, arba 35,3 % viso medynų ploto. Neapaugusi mišku miško žemė užima 845 ha (3,0 % viso miško žemės ploto), iš jos kirtavietės sudaro 235 ha (0,8 %).

Ne miško žemė užima 268 ha (0,9 % bendro miškų ploto) plotą, iš jos: pelkės – 121 ha (0,4 %), vandenys – 88 ha (0,3 %), keliai – 39 ha (0,1 %), kita žemė – 20 ha (0,1 proc.).

Didžiojoje miškų dalyje – 21217 ha (78,9 %) plote – vyrauja spygliuočių medynai, iš jų: 58,2 % sudaro pušynai, 20,7 % – eglynai. Minkštųjų lapuočių medynai užima 5622 ha, arba sudaro 20,9 % urėdijos medynų ploto, beržynai užima 12,2 %, juodalksnynai – 7,5 %, drebulynai – 1,1 %, kiti medynai – 0,1 %. Kietieji lapuočiai (ažuolynai ir klevynai) sudaro tik 0,2 % viso medynų ploto.

Bendras medynų tūris – 6289,2 tūkst. m<sup>3</sup> medienos. Vidutinis (visų) medynų tūris 1 ha – 234 m<sup>3</sup>, brandžių – 331 m<sup>3</sup>, einamasis prieaugis – 7,05 m<sup>3</sup>. Vidutinis medynų skalsumas – 0,76, bonitetas – 1,7, amžius – 55 metai.

III ir IV miškų grupių medynai pagal plotą brandumo grupėmis pasiskirsto taip: jaunuolynai – 30,2 %, pusamžiai – 49,0, bręstantys – 8,3 % ir brandūs – 12,5 %.

Urėdijos miškuose vyrauja normalaus drėgnumo (N hidrotopas – 60,5 %) nederlingos (b trofotopas – 42,4 %) – tipiškiausios pušynų – augavietės bei brukninis-mėlyninis (vm – per 27 %) ir kiškiakopūstinis (ox – 24 %) miško tipai.

Pagal dirvožemio granulimetrinę sudėtį, miškuose dominuoja lengvi (smėlis, žvyras) mineraliniai dirvožemiai – 78,1 %.

## Miško auginimo ir naudojimo priemonių veiksmingumo analizė

Miško ūkinė veikla (miškininkavimas) apima miško apsaugos, naudojimo, atkūrimo, ugdymo, melioracijos medžioklėtvarkos ir kitus darbus. Projekte pateikti ir įvertinti medynų rodiklių kiekybiniai (ploto, bendro stiebų ir brandžių medynų tūrio, prieaugio ir kt.) ir kokybiniai (rūšinės sudėties, medynų sveikatingumo, stabilumo ir kt.) pokyčiai dėl projektuotų ir valdytojo iniciatyva įvykdytų miško ūkinių priemonių bei ekonominiai veiklos rezultatai.

Pagal 2001 m. miškotvarkos projektą (valstybinės reikšmės miškams) buvo numatyta kasmet iškirsti po 95,1 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Nustatytais pagrindiniais kirtimais paruošta mediena turėjo sudaryti daugiau kaip 63 %, ugdomaisiais – apie 23 %, sanitariniais – apie 14 %. Pagrindiniais kirtimais paruošta spygliuočių mediena turėjo sudaryti apie 64 %, minkštųjų lpuočių – daugiau kaip 36 %, iš jų drebulių – apie 3 %. Neplynaisiais pagrindiniais kirtimais projektuota iškirsti apie 4 % viso pagrindiniais kirtimais iškertamo medienos kiekio ir daugiau kaip 9 % pagrindiniais kirtimais kertamų medynų ploto. Pagrindiniais kirtimais iš 1 ha mišku apaugusio ploto projektuota iškirsti po 2,4 m<sup>3</sup>, o visų rūšių kirtimais – po 3,7 m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Visų rūšių kirtimais projektuota iškirsti apie 75 proc. einamojo prieaugio.

Per projekto galiojimo laikotarpį (2002-2011 m.) pagrindinių miško kirtimų metinė biržė pagal iškirstos medienos tūrį iškiršta daugiau kaip 86 %, ugdomųjų – apie 72 %, sanitarinių – per 163 % projektuotos. Mažesnę įvykdytų ugdomųjų kirtimų apimtį nulėmė šalies ūkio ekonominis nuosmukis ir gamtinių-stichinių veiksnių išauktas sanitarinių kirtimų apimties padidėjimas. Pradėjus gerėti ekonominėms sąlygoms ir atsigauvant medienos rinkai bei gerėjant miškų urėdijos finansinei būklei, ugdomiesiems miško kirtimams vėl skiriamas reikiamas dėmesys. Atskiriems vykmečio metams miško naudojimo apimtis buvo peržiūrima ir tvirtinama Aplinkos ministro įsakymais. Patvirtintos naudojimo apimties buvo laikomasi. Paruoštos medienos kiekis pagal atskiras kirtimų rūšis (o pagrindiniais kirtimais – ir pagal poūkius) nuo projektuotos skiriasi tik 2-3 %.

Neplynuosius pagrindinius (atvejinius, atrankinius) kirtimus urėdija taikė daug plačiau. Pagal kertamą plotą šie kirtimai sudarė 16 % (projektuota 9 %) ,o pagal iškertamos medienos kiekį – daugiau kaip 9 % (projektuota 4 %) visų pagrindinių kirtimų. Priėmus sprendimą didinti neplynujų kirtimų apimtį, urėdijoje šie kirtimai per paskutiniuosius 3 metus pagal aprėpiamą plotą kasmet sudarė vidutiniškai daugiau kaip 27 %, o

iškertamos medienos tūrio dalis – apie 16 % viso pagrindiniais kirtimais iškertamos medienos kiekio. Didėja ir šių kirtimų efektyvumas. Apie 96 % ploto po atvejinių kirtimų paskutiniųjų atvejų, susiformavo nauji medynai.

Miško ugdomieji kirtimai atliekami laiku ir kokybiškai. Miškotvarkos lauko darbų metu įvertinta 3038 ha (per penkerius paskutiniuosius metus) ugdytų medynų ugdymo kokybė (patenkinamai, nepatenkinamai). Patenkinamai įvertinta apie 91 % ugdyto medynų ploto. Nepatenkinamai atlikti ugdomieji kirtimai tesudaro apie 9 %. Pagrindinė priežastis, lėmusi neigiamą ugdomųjų kirtimų įvertinimą, yra per mažas (67 %) ugdymo intensyvumas. 2010 m. inventorizuotas mažas (virš 5 %) nedelsiant ugdytinų medynų plotas. Po laiku ir kokybiškai atliktų jaunuolynų ugdymo kirtimų (daugiau kaip 73 proc., retinimo – daugiau kaip 82 proc. ploto) tikslinės medžių rūšys, įeinančios į medynų rūšinę sudėtį, sudaro 60 proc. (6 koeficientus) ir daugiau.

Želdant atkurta apie 73 % (projektuota – apie 72 %) biržių, miškas savaime atsikūrė daugiau, kaip 27 proc. buvusių kirtaviečių. Miško želdinimu atkurtuose plotuose vyrauja želdintos medžių rūšys, sudarydamos daugiau kaip 98 % ploto. Iš daugiau kaip 473 ha mišku savaime atsikūrusių kirtaviečių, daugiau kaip 89 % ploto atžėlė minkštaisiais lapuočiais, daugiausia beržynais ir juodalksnynais. Želimą šiomis rūšimis sąlygojo augaviečių sąlygos (derlingumas, užmirkimas ir pelkėtumas). Miškotvarkos metu inventorizuota 1968 ha paskutiniojo vykmečio želdinių. Pagal želdinių būkę (kokybę,) geri želdiniai sudaro – 75,5 proc. (1486 ha), patenkinami – 23,7 % (467 ha), blogi ir žuvę – tik 0,8 % (15 ha). Mišrūs spygliuočių-lapuočių ar lapuočių-spygliuočių želdiniai sudaro 30 %. Želdinimo darbų kokybė, lyginant su ankstesnio vykmečio, ženkliai pagerėjusi.

#### Žymesni miškininkavimo rezultatai, miško rodiklių pokyčiai ir išvados:

- dėl bendrosios miškų ūkio politikos ir konkrečios urėdijos veiklos per vykmetį reikšmingai (1097 ha – 3,8 % padidėjo miško žemės plotas (medynų – 771 ha – 2,9 %), atitinkamai sumažėjo nenaudojamų žemės ūkio naudmenų, kitų ne miško žemės plotų;

- padidėjus miško žemės potui, urėdijos teritorijos miškingumas padidėjo nuo 49,5 % (2001 m.) iki 52,2 % 2010 m.);

- stabili urėdijos medynų rūšinė sudėtis. Dėl naujų miškų įveisimo ir ugdomųjų kirtimų įtakos 392 (2,5 %) padidėjo pušynų, vyraujančių urėdijos miškuose, plotas. Pelkinių ir užmirkusių augaviečių beržynų kirtavietėms atsikuriant juodalksniais, jiems plintant ne miško žemėje, sparčiai didėja juodalksnynų plotas. Įgyvendinant ažuolynų atkūrimo programos priemones 10 ha padidėjo ažuolynų plotas;

- gerėja III-IV miškų grupių medynų amžiaus struktūra: 3,3 % padidėjo jaunuolynų ir 1,4 % sumažėjo pusamžių medynų plotas, tačiau dėl intensyvaus naudojimo 1,3 % sumažėjo brandžių medynų plotas. Ir toliau aktualus išlieka pušų jaunuolynų ploto didinimas;

- tiksliniai medynai III-IV grupės miškuose sudaro 95 %, toleruotini – 3 % ir netiksliniai – 2 %;

- didėja medynų našumas. Dėl didelio medienos prieaugio, sąlygojamo rūšinės sudėties ir tankumo reguliavimo ugdomųjų kirtimų amžiuje, saikingų sanitarinių kirtimų ir kitų priežasčių 1 ha nustatytas 24 m<sup>3</sup> didesnis vidutinis stiebų medienos su žieve tūris. Brandžių medynų tūrio didėjimo tempas buvo dar spartesnis. Brandžių medynų tūris 1 ha – vienas svarbesnių miškininkavimo kokybės rodiklių, 2010 m. nustatytas 34 m<sup>3</sup> didesnis nei 2001 m. (nuo 297 m<sup>3</sup>/ha iki 331 m<sup>3</sup>/ha). Bendras medynų tūris per vykmetį padidėjo 897,8 tūkst. m<sup>3</sup>;

- kasmet urėdijos miškuose priauga 7,05 ±0,1 m<sup>3</sup>/ha stiebų (su žieve) medienos. Didžiausių medžių stiebų tūrio prieaugiu pasižymi drebulės (8,16 m<sup>3</sup>/ha) ir pušys

- pagerėjus želdinimo ir želdinių priežiūros darbų kokybei, ženkliai pagerėjo vykmečio želdinių būklė: geri želdiniai sudaro 75,5 %, patenkinami – 23,7 %, blogi ir žuvę – 0,8 % (2001 m. geri želdiniai sudarė 25 %, patenkinami – 60 %, blogi ir žuvę – 15 %;

- III-IV grupių miškuose yra susikaupęs per didelis (468 ha) perbrendusių medynų plotas, daugiausia beržynų (42 %) ir juodalksnynų (25 %), kurių tolimesnis laikymas dėl medienos kokybės blogėjimo, medynų tvarumo mažėjimo ir medienos tūrio prieaugio nuostolio yra netikslingas;

- urėdijos patikėjimo teise valdomuose miškuose vystoma rekreacinė infrastruktūra – įrengtos 4 poilsio vietės, 10 atokvėpio vietų, informaciniai stendai. Miškų urėdija aktyviai dalyvauja aplinkosaugos renginiuose, organizuoja miškasodžio talkas, globoja jaunuosius miško bičiulius;

- urėdijos miškai sertifikuoti 2004 m., resertifikuoti 2009m. Gautas naujas FSC sertifikatas garantuoja, kad urėdijos valstybinės reikšmės miškuose miškininkaujama prisilaikant nacionalinių teisės aktų ir tarptautinių reikalavimų, išsaugojant ir gausinant miško išteklius visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, suderinus ekonomines, ekologines ir socialines miško funkcijas;

Medžioklės ūkio rodikliai vertinami nevienareikšmiškai, ypač per ilgesnį laikotarpį. Didelis briedžių ir elnių tankumas praėjusio amžiaus VII-IX dešimtmečiais padarė didelę žalą pušų jaunuolynams, eglynams. Tą rodo mažas II-V amžiaus klasių pušynų plotas, sumažėjęs eglynų stabilumas, sumažėjusios neplynujų kirtimų vykdymo galimybės (dėl pažeisto eglių II ardo). Elninių žvėrių padaryti pažeidimai, nukandžiodami ūglius, nustatyti 6 kartus mažesniame (35 ha) plote, nei buvo užfiksuota 2001 m. miškotvarkos, nors elninių žvėrių banda padidėjo 80 briedžių ir 1066 stirnomis. Tai kryptingo darbo, saugojant jaunuolynus, rezultatas. Esama elninių žvėrių gausa sąlyginiais elniais (pagal preliminarų žvėrių skaičių) 1,7 karto viršija apskaičiuotą teritorijos talpą.

## Miško ūkinių priemonių projektas 2012-2021 metams

Ūkinių priemonių projektavimas vykdytas vadovaujantis Miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Medžioklės įstatymu, aplinkos ministro patvirtintais ir ūkinę veiklą reglamentuojančiais normatyvais: Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika, Miško kirtimų taisyklėmis, Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis, Miško priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis ir kt.

Projektavimo tikslas yra parengti ir pagrįsti sprendimus dėl ilgalaikių valdos tikslų, kurie turi garantuoti visų miško funkcijų užtikrinimą bei tvarų ir subalansuotą miškų ūkį. Svarbiausi ilgalaikiai tikslai, miško valdos mastu, yra optimalios miško funkcinės struktūros, miško rūšinės sudėties, miško amžiaus ir erdvinės struktūros palaikymas, visų miško funkcijų užtikrinimas bei tvaraus ir subalansuoto miško ūkio garantavimas. Ūkinė veikla saugomose teritorijose projektuota griežtai laikantis visų šių veiklą reglamentuojančių dokumentų, nedarant neigiamos įtakos saugomiems kompleksams.

Visų rūšių miško kirtimais kasmet projektuojama iškirsti vidutiniškai po 93,7 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Pagrindiniais kirtimais projektuojama iškirsti daugiau kaip 64 %, ugdomaisiais – apie 27 %, sanitariniais – 8 % ir specialiaisiais kirtimais – virš 1 % likvidinės medienos. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto projektuojama iškirsti 4,3 m<sup>3</sup> (3,5 m<sup>3</sup> likvidinės) medienos. Medienos tūrio prieaugio naudojimas sudarys apie 62 %. IV miškų grupės miškuose numatoma sunaudoti virš 67 %, III – virš 51 %, II – 43 % medienos tūrio prieaugio. Kasmet miško kirtimais bus apimama 3,8 % viso medynų ploto.

### Vykmėčiui projektuojama metinė kirtimų apimtis

Kirtimų rūšis	Metinė apimtis							
	plotas (ha)	tūris (tūkst. m <sup>3</sup> )		likvidinės medienos proc. nuo bendro tūrio	iškertama likvidinė mediena iš 1 ha (m <sup>3</sup> )	iškertama likvidinė mediena (tūkst. m <sup>3</sup> ) pagal miškų grupes		
		stiebų	likvidinis			II	III	IV
Pagrindiniai kirtimai	219	72,4	60,1	83	274	0,8	7,4	51,9
Ugdomieji kirtimai, iš viso	815	33,5	25,2	75	31	3,6	6,2	15,4
- jaunuolynų ugdymas	265	3,5	0,3	9	1		0,1	0,2
- retinimai	134	4,6	3,3	72	24	0,3	0,9	2,1
- einamieji kirtimai	416	25,4	21,6	85	52	3,2	5,3	13,1
Sanitariniai kirtimai	x	9,1	7,3	80		1,2	1,6	4,5
Specialieji kirtimai	x	1,8	1,1	60		0,3	0,5	0,3
<b>Iš viso</b>	<b>1034</b>	<b>116,8</b>	<b>93,7</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>5,9</b>	<b>15,7</b>	<b>72,1</b>

### Miško naudojimo rodikliai pagal miškų grupes

Rodikliai	Bendri	Miškų grupė		
		II	III	IV
1. Iškertama mediena iš 1 ha mišku apaugusio ploto (m <sup>3</sup> ):				
- stiebų	4,3	2,7	4,0	4,7
- likvidinė	3,5	2,1	3,2	3,8
iš jo – pagrindiniais kirtimais (stiebų mediena)	2,7	0,4	1,8	3,3
2. Tarpinio naudojimo proc. nuo iškertamos stiebų medienos	38,0	86,8	55,4	29,9
iš jo – ugdymo kirtimais	28,7	60,5	39,1	23,6
3. Einamojo prieaugio naudojimas	61,6	43,1	51,2	67,2
4. Miško naudojimo proc. nuo bendro medynų tūrio	1,9	1,2	1,6	2,0

Projektuojama metinė miško želdinimo apimtis pirmajam penkmečiui sudarys 138 ha (60,6 %), želimo – 90 ha (39,1 %). Antrajam vykmėčio penkmečiui miško atkūrimo apimtis bus patikslinta suprojektavus biržes 2017-2021 metams. Mišrūs želdiniai sudarys daugiau kaip 65 %, iš jų su qžuolais – 2,5 %.

Miškai pagal gamtinį degumą suskirstyti į 3 degumo klases: 1 (didelio) – 52 %, 2 (vidutinio) – 25 %, 3 (mažo) – 23 %. Urėdijos tiesiogiai valdomi miškai pasižymi dideliu gamtiniu degumu, vidutinė degumo klasė – 1,7. Priešgaisrinis priemonių planas parengtas visiems urėdijos teritorijoje esantiems miškams.

Visa urėdijos teritorija suskirstyta į medžioklės plotų vienetus. Medžioklės plotuose, vadovaujantis normatyvais, nustatyta leistina žvėrių gausa, suprojektuotos biotechninės priemonės. Urėdijos miškuose tikslinga laikyti apie 170 briedžių, 1610 stirnų ir apie 500 šernų.

Esant dabartiniam išlaidų lygiui bei palankioms medienos kainų tendencijoms, urėdija planuojamu laikotarpiu galėtų dirbti pelningai, bendrasis pelningumas siektų 6,9 %.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas vadovaujantis tvaraus ir subalansuoto miško ūkio principais, atsižvelgiant į ekologines, ekonomines, socialines miškų funkcijas bei visuomenės reikmes.

Vidmantas Dičkalis, VĮ Šalčininkų miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto vadovas