



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA  
VALSTYBINĖS MIŠKŲ TARNYBOS DIREKTORIUS

**ĮSAKYMAS**  
**DĖL VI VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS VIDINĖS MIŠKOTVARKOS**  
**PROJEKTŲ PATVIRTINIMO**

2019 m. birželio ~~10~~ d. Nr. ~~167~~ 19-V  
Kaunas

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 14 straipsnio 3 dalimi ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Miškų tvarkymo schemų ir Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 20, 22-23 punktais:

**1. Tvirtinu:**

1.1. VI Valstybinių miškų urėdijos patikejimo teise valdomų Biržų regioninio padalinio administruojamų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektą 2019-2028 metams;

1.2. VI Valstybinių miškų urėdijos patikejimo teise valdomų Panevėžio regioninio padalinio administruojamų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektą 2019-2028 metams;

1.3. VI Valstybinių miškų urėdijos patikejimo teise valdomų Joniškio dalies (nuo 2018-01-08 iki 2019-01-01 buvusio Pakruojo regioninio padalinio) regioninio padalinio administruojamų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektą 2019-2028 metams;

1.4. VI Valstybinių miškų urėdijos patikejimo teise valdomų Rokiškio dalies (nuo 2018-01-08 iki 2019-01-01 buvusio Kupiškio regioninio padalinio) regioninio padalinio administruojamų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektą 2019-2028 metams.

**2. N u r o d a u:**

2.1. vidinės miškotvarkos projektų santraukas skelbti Valstybinės miškų tarnybos interneto svetainėje;

2.2. patvirtintus vidinės miškotvarkos projektus registruoti Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė.

3. VI Valstybinių miškų urėdijos Biržų, Panevėžio, Joniškio dalies (nuo 2018-01-08 iki 2019-01-01 buvusio Pakruojo regioninio padalinio), Rokiškio dalies (nuo 2018-01-08 iki 2019-01-01 buvusio Kupiškio regioninio padalinio) regioninių padalinių vidinės miškotvarkos projektus (originalus) saugoti Valstybinės miškų tarnybos Miškų kadastro skyriaus archyve Pramonės pr. 11A, Kaunas.

Direktorius

Albertas Kasperavičius

*Inga*

**VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ ROKIŠKIO  
REGIONINIO PADALINIO DALIES (NUO 2018 M. SAUSIO 8 D. IKI 2019 M. SAUSIO 1D.  
BUVUSIO KUPIŠKIO REGIONINIO PADALINIO) ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ**

**VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO**

**S A N T R A U K A**

Vidinės miškotvarkos projektai – tai miškų ūkio veiklos planai, rengiami visoms valstybinių miškų valdytojų ir privačioms miškų valdoms arba ne miškų ūkio paskirties žemės sklype esančiai miško žemei, skiriami konkrečių tvarkymo priemonių sistemai jose nustatyti.

Vienas svarbiausių VĮ Valstybinių miškų urėdijos tikslų yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais. Įmonė valstybinius miškus valdo patikėjimo teise, jais disponuoja įstatymų nustatyta tvarka.

Vidinės miškotvarkos projektas parengtas VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Rokiškio regioninio padalinio dalies (nuo 2018 m. sausio 8 d. iki 2019 m. sausio 1 d. buvusio Kupiškio regioninio padalinio) administruojamų miškų, vadovaujantis VĮ Valstybinių miškų urėdijos direktoriaus 2018-01-12 įsakymu Nr. ĮS-95 „Dėl vidinės miškotvarkos projektų parengimo“. Patvirtinus šį projektą pagal jo sprendinius miškai bus tvarkomi, naudojami ir atkuriami ateinančius dešimt metų.

Projektavimas atliktas naudojant 2017 m. valstybinės miškų inventorizacijos duomenis, kurie apibūdina medynų taksacinius rodiklius (rūšinę sudėtį, amžių, aukštį, skalsumą, tūrį ir kt.), dirvožemio sąlygas, pomiškio ir trako kiekį, miškų sanitarinę būklę. Projekte taip pat įvertinta 2008-2017 metais vykdyta miško ūkinė veikla, patikslintos saugotinių augalų ir gyvūnų radavietės, gamtos ir kultūros vertybių vietos, aprašyti rekreaciniai objektai bei remiantis visais surinktais duomenimis suprojektuotos ūkinės priemonės artimiausiam dešimtmečiui.

Miškų inventorizacija atlikta vadovaujantis Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcija, patvirtinta Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus 2010 m. sausio 14 d. įsakymu Nr. 11-10-V „Dėl Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos patvirtinimo“. Miškai inventorizuoti sklypiniu metodu, naudojant aerofotografavimo medžiagą – 2010 m. spalvotus ortofotografinius žemėlapius ir 2016 m. spalvotas spektrozonines aerofotonuotraukas. Lauko darbų metu nustatyta:

- medynų taksaciniai rodikliai (rūšinė sudėtis, amžius, aukštis, skalsumas, tūris ir kt.);
- augaviečių tipai (dirvožemio sąlygos);
- pomiškio ir trako kiekis;
- miškų sanitarinė būklė.

Atliktas vykdytos miško ūkinės veiklos įvertinimas (pagrindinių neplėnų kirtimų, ugdymo kirtimų, miško želdinių) ir suprojektuotos ūkinės priemonės kitam vykmečiui. Taip pat patikslintos saugotinių augalų ir gyvūnų radavietės, gamtos ir kultūros vertybių vietos, aprašyti rekreaciniai įrenginiai.

Svarbiausi Rokiškio regioninio padalinio tikslai yra miško išteklių išsaugojimas ir gausinimas vadovaujantis visuotinai pripažintais tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principais, visuomenės informavimas apie miškus, jų būklę ir tvarkymą, miškų naudojimo rekreacinėms reikmėms intensyvinimas, racionalus, tolygus ir nepertraukiamas miško išteklių naudojimas bei miškų produktyvumo didinimas, auginamos medienos kokybės gerinimas, miškų ūkio ekonominio efektyvumo didinimas, miškų ekosistemų tvarumo užtikrinimas, biologinės įvairovės išsaugojimas ir gausinimas bei miškų sanitarinės ir priešgaisrinės apsaugos gerinimas, ūkininkavimas saugomų

teritorijų miškuose pagal šių teritorijų tikslus bei uždavinius, visuomenės bendrųjų su miškais susijusių reikmių tenkinimas regiono ir šalies lygiu.

Siekiant šių tikslų įgyvendinimo, miškotvarkos darbų ir projekto rengimo metu sprendžiami tokie pagrindiniai uždaviniai ir naudojamos tokios priemonės:

- miškų išteklių inventorizavimas sklypiniu metodu, kiekybinių bei kokybinių miškų našumo, ūkinės bei gamtinės būklės rodiklių nustatymas;
- saugomų teritorijų ir gamtos bei kultūros vertybių inventorizavimas ir priemonių jų apsaugai numatymas;
- miškų ūkio veiklos per praėjusį dešimtmetį analizė bei įvertinimas;
- miškotvarkos projekto, pagal kurį organizuojamas miškų ūkis ir atliekami visi miškų naudojimo, atkūrimo bei miško žemių tvarkymo darbai artimiausią dešimtmetį, parengimas.

Dalyje Rokiškio regioninio padalinio teritorijos inventorizuotas bendras visų nuosavybės ir valdymo formų miškų plotas yra 33,8 tūkst. ha, iš jo 32,2 tūkst. ha yra miško žemė. Teritorijos miškingumas – 30,1 proc. VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomas plotas Rokiškio regioninio padalinio dalyje (toliau – Regioninio padalinio administruojami miškai) yra 14,4 tūkst. ha, tai yra 43 proc. bendro miškų ploto.

### **REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ RODIKLIAI**

Regioninio padalinio administruojami miškai (14405 ha) suskirstyti į penkias girininkijas: Alizavos, Skapiškio, Subačiaus, Kupiškio ir Šimonių. Girininkijose administruojami plotai svyruoja nuo 1,9 tūkst. ha (Alizavos girininkija) iki 4,3 tūkst. ha (Skapiškio girininkija). Vidutinis girininkijos plotas yra 2,9 tūkst. ha. Miškai suskirstyti į 554 kvartalus, o kvartalai – į 9517 taksacinių sklypų. Vidutinis kvartalo plotas – 26 ha, taksacinio sklypo plotas – 1,5 ha.

Miškai pagal ūkininkavimo tikslus ir pagrindinę funkcinę paskirtį priskirti miškų grupėms. I miškų grupės (rezervatinių) miškų nėra. II miškų grupės (ekosistemų apsaugos ir rekreaciniai) miškai sudaro 14,4 proc. (2074 ha), III grupės (apsauginiai miškai) – 5 proc. (60 ha) ir IV grupės (ūkiniai miškai) – 85,2 proc. (12271 ha) ploto.

Mišku apaugusi žemė (medynai) sudaro 12491 ha, iš jų 34 proc. medynų yra kultūrinės kilmės (įveisti sodinant). Neapaugusių miškų plotų yra 342 ha (2,6 proc. miško žemės ploto), iš jų 251 ha kirtavietės, 40 ha – žemė skirta miškui įveisti, 29 ha – miško aikštės ir 22 ha – žuvę medynai. Ne miško žemės yra 1077 ha (7,5 proc. bendro ploto), iš jų pelkių – 1025 ha.

Bendras medynų tūris yra 2,7 mln. m<sup>3</sup>. Vidutinis medynų tūris hektare – 218 m<sup>3</sup>, brandžių medynų – 312 m<sup>3</sup>, vidutinis einamasis tūrio prieaugis sudaro 7,49 m<sup>3</sup>/ha. Vidutinis medynų skalsumas yra 0,75, vidutinis visų medynų amžius – 49 metai.

Pagal vyraujančią medžių rūšį medynuose vyrauja eglynai, kurie sudaro 32,9 proc. visų medynų ploto. Pušynai auga 20,6 proc. bendro medynų ploto. Iš kietųjų lapuočių ažuolynams tenka – 0,7 proc., uosynams ir guobynams – po 0,1 proc. Minkštųjų lapuočių medynai sudaro 45,6 proc., didžiąją dalį jų sudaro beržynai 27,7 proc. ir juodalksnynai – 9,1 proc. Drebulynai sutinkami 5,9 proc. bendro medynų ploto, baltalksnynai – 2,6 proc. ir liepynai – 0,3 proc. ploto.

Vyrauja laikinai užmirkusios (53 proc.), derlingos (46 proc.) augavietės. Užmirkusios ir pelkinės augavietės sudaro 37 proc., iš jų nusausintos 11 proc. ploto.

Regioninio padalinio veiklos teritorijoje yra dalys Šimonių girios ir Žaliosios girios biosferos poligonų, dešimt valstybinių draustinių, „Natura 2000“ teritorijos – dvi paukščių apsaugai svarbios

teritorijos (PAST) ir devynios vietovės atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus (BAST), penki gamtos paveldo objektai, iš kurių Stirniškių atodanga yra paskelbta gamtos paminklu.

Valstybės saugomose teritorijose, regioninio padalinio miškai sudaro 4,9 tūkst. ha arba 34 proc. bendro administruojamų miškų ploto.

### MIŠKO ŪKINĖS VEIKOS 2008–2017 METAIS ANALIZĖ

Miškotvarkos projekte pateikta 2007 m. miškotvarkos suprojektuotų ūkinių priemonių apimtis 2008 – 2017 metams, jų įvykdymo analizė ir įvertinimas. Analizuojant ūkinę veiklą panaudoti ir 1997 m. miškotvarkos duomenys. Išvados suformuluotos atlikus valstybinės reikšmės miškų rodiklių analizę, o atskirais atvejais apimant ir visus miškus (miško apsauga, medžioklės ūkis).

Miško plotų kaita. 2017 m. valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos duomenimis, inventorizuotas regioninio padalinio administruojamas plotas yra 14405 ha. Miškų plotas palaipsniui didėja (padidėjo 963 ha) perduodant valstybinius miškus, skirtus nuosavybės teisių atkūrimui ir žemės ūkio žemes netinkamas žemės ūkiui.

Miškų rūšinės sudėties kaita. Sklypinės miškų inventorizacijos duomenys rodo stabilią medynų rūšinę sudėtį. Spygliuočių plotas sumažėjo nežymiai (pušynų – 2 proc., eglynų – 1 proc.), minkštųjų lapuočių plotus kasmet papildoma naujai prijungiami miškų plotai. Ažuolynų plotas padidėjo 37 ha, drebulynų sumažėjo 222 ha, baltalksnynų – 80 ha.

Medynų struktūra. Esama medynų amžiaus struktūra nepalanki tolydiniam medienos naudojimui. Medynai pagal brandumo grupes III ir IV grupių miškuose pasiskirsto taip: jaunuolynai sudaro 42 proc., pusamžiai – 25 proc., pribreštantys – 9 proc. ir brandūs – 24 proc. ploto. Brandžių ir perbrendusių medynų plotas pasikeitė labai nežymiai. Brandžių sumažėjo 19 ha, perbrendusių padidėjo 5 ha. Labiausiai perbrendę minkštųjų lapuočių (beržo, drebulės, juodalksnio) medynai. Brandžių minkštųjų lapuočių medynų amžius artėja prie perbrendusių medynų amžiaus, todėl neišvengiamai kaupsis ir didės perbrendusių medynų plotai.

Miško kirtimų analizė. Iš 1 ha mišku apaugusio ploto projektuota iškirsti – 3,8 m<sup>3</sup> likvidinio tūrio, o kiršta – 3,9 m<sup>3</sup>. Pagrindiniai kirtimai turėjo sudaryti apie - 72 proc., ugdomieji – 10 proc., sanitariniai - 13 proc., specialieji (kiti) kirtimai – 5 proc. bendro iškertamo likvidinio tūrio. Per vykmetį kirtimų apimtis viršyta 5 proc. Pagrindinių miško kirtimų metinė apimtis viršyta 7 proc. Vidutiniškai per metus pagrindiniais kirtimais kiršta 33,6 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos, o projektuota kirsti 31,3 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Vykdamas ugdomuosius kirtimus buvo vadovaujama miškotvarkos projekte nustatytais ugdomųjų kirtimų apimtimis.

Medynų tūrio kaita. 2017 m. miškų inventorizacijos metu nustatytas 34 m<sup>3</sup>/didesnis ha (padidėjo nuo 184 m<sup>3</sup>/ha iki 218 m<sup>3</sup>/ha) visų medynų vidutinis tūris. Didėjant medynų vidutiniam tūriui, didėjo ir miškuose sukauptos medienos kiekis. Per vykmetį padidėjo ir brandžių medynų vidutinis tūris. Brandžių medynų tūris yra svarbus apskaičiuojant kirtimo normą. Inventorizacijos metu nustatytas brandžių medynų vidutinis tūris 1 ha siekia 312 m<sup>3</sup>/ha, tai yra padidėjo 49 m<sup>3</sup>/ha.

Miško atkūrimas. Per vykmetį (2008-2017 m.) plynai iškiršta 1435 ha medynų. Želdinta 58 proc. kirtaviečių, savaime atžėlė 26 proc., dar neatkurtos kirtavietės sudaro 16 proc. ploto. Neapaugusiame plote per vykmetį atkurta ir įveista 1154 ha želdinių. Pagal būklę geri želdiniai sudaro 91 proc., patenkinami – 9 proc., blogų ir žuvusių želdinių nėra inventorizuota. 2007 m. miškų inventorizacijos metu nustatyta, kad gerų želdinių buvo 33 proc., patenkinamų – 65 proc. ir 2 proc. blogų želdinių. Želdinimo darbų kokybė, palyginus su ankstesniu vykmečiu yra labai pagerėjusi. Paliktos atželti kirtavietės daugiausia atžėlė beržais (54 proc.) ir juodalksniais (41 proc.). Spygliuočiais atžėlė tik 2 proc. savaime želti paliktų kirtaviečių. Atžėlę jaunuolynai yra mišrūs, ugdymo kirtimais bus formuojami tikslinių medžių rūšių medynai.



Miško rekreacija. Didžioji dalis teritorijos, į kurią patenka Rokiškio regioninio padalinio administruojami miškai, priskiriama žemiausiam perspektyvinės plėtros lygmeniui. Šiuo metu rekreacinė infrastruktūra administruojamuose miškuose, atsižvelgiant į tai, kad didžioji dalis yra mažai rekreacijai tinkami, yra gana gerai išvystyta. Pagrindiniai rekreaciniai objektai yra sutelkti labiausiai tam tinkamose vietose – Šimonių ir Subačiaus girininkijose. Be to, kiekvienoje girininkijoje yra bent po vieną stambią poilsiavietę ir nemažai atokvėpio vietų.

Priešgaisrinė apsauga. Padalinio veiklos teritorijoje vyrauja trečios degumo klasės miškai (58 proc.). Vidutinė degumo klasė – 2,4. Padalinio administruojamuose valstybiniuose miškuose pavojus kilti gaisrams yra didesnis, lyginant su bendra padalinio veiklos teritorija. Pirmos degumo klasės miškų čia yra 30 proc., antros – 25 proc. ir trečios – 45 proc. Vidutinė degumo klasė – 2,2. Padalinio teritorijoje per vykmetį įvyko tik 3 gaisrai, kurių metu išdegė 0,7 ha miško.

Miškų sanitarinė būklė. Miškų sanitarinė būklė gana gera, nors kasmet neišvengiama vėjovartų. Inventorizuota 14,3 tūkst. m<sup>3</sup> sausuolių ir virtelių (0,5 proc. nuo viso medynų tūrio). Apskaičiuotas natūralus metinis tūrio atkritimas sudaro 3,5 tūkst. m<sup>3</sup>. Padalinio administruojamoje teritorijoje didelių ligų ar kenkėjų pakenktų plotų 2017 metais nebuvo.

Medžioklėtvarka. Medžioklės ūkio rodikliai vertintini prieštarigai, ypač per ilgesnį laikotarpį. Didelis elninių tankumo didėjimas nuo 1970 metų padarė didelę žalą eglynams bei antrajam eglių ardui. Elninių žvėrių gausa 2017 m. beveik 6 kartus viršija leistiną teritorijos talpą. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose elninių žvėrių pažeistų medynų nustatyta 587 ha (4,7 proc. viso medynų ploto). Dauguma pažeidimų, tai ankstesnių metų pažeidimai (dabar taikomos efektyvesnės želdinių apsaugos priemonės).

Miškų sertifikavimas. Regioninio padalinio administruojami miškai sertifikuoti 2003 m., resertifikuoti 2008 ir 2014 metais. Tai garantas, kad ūkininkaujama pagal tarptautinius reikalavimus – išsaugojant ir gausinant miško išteklius visuotinai pripažintais tvaraus (darnaus) miškų ūkio principais, subalansuojant ekonomines, ekologines ir socialines miškų funkcijas.

## ŪKINIŲ PRIEMONIŲ PROJEKTAS ARTIMIAUSIAM DEŠIMTMEČIUI

Miško kirtimai. Pagrindinių miško kirtimų apimtis apskaičiuota vadovaujantis Pagrindinių miško kirtimų normos nustatymo metodika, o kirtimai išdėstyti teritorijoje vadovaujantis Miško kirtimų taisyklėmis. Metinis naudojimas apskaičiuotas 2017 m. miškų inventorizacijos duomenų pagrindu. Pagrindinių kirtimų projektas parengtas pirmajam penkmečiui, po to, aktualizavus duomenų bazę, kirtimai bus suprojektuoti kitam penkmečiui. Ugdymo kirtimų būtinumas nustatytas miško sklypams pagal miškininkystės reikalavimus. Sanitarinių kirtimų apimtis apskaičiuota pagal medynuose natūraliai iškrentančios medyno tūrio dalies procentą ir koreguojant kirtimo normą pagal miškotvarkos metu nustatytą sausuolių ir virtuolių kiekį.

Metinis medienos naudojimas sudaro 55,9 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Pagrindiniam naudojimui tenka 74 proc., ugdymo kirtimams – 13 proc., sanitariniams kirtimams – 7 proc., kitiems kirtimams – 6 proc. bendro naudojimo.

Pagrindiniai kirtimai II miškų grupės miškuose neprojektuojami. III miškų grupės miškuose suprojektuoti neplyni kirtimai. IV miškų grupės miškuose neplyni kirtimai projektuojami 16 proc. medynų pagal plotą. Plynais kirtimais 2019–2023 m. projektuojama iškirsti 740 ha.

## PROJEKTUOJAMA METINĖ KIRTIMŲ APIMTIS

Kirtimų rūšys	Metinė apimtis						
	Plotas, ha	tūris tūkst. m <sup>3</sup>		likvidinio tūrio proc. nuo bendro tūrio	likvidinis tūris tūkst.m <sup>3</sup> pagal miškų grupes		
		bendras	likvidinis		II	III	IV
Pagrindiniai kirtimai	164*	49,9	41,4	83	-	0,1	41,3
Ugdomieji kirtimai	327	12,6	7,2	57	0,2	-	7,0
Sanitariniai kirtimai	x	4,8	3,8	80	0,8	-	3,0
Specialieji kirtimai	x	4,4	3,5	80	1,7	-	1,8
Iš viso	491	71,7	55,9		2,7	0,1	53,1

\* - ekvivalentinis plotas

Iš 1 ha mišku apaugusio ploto bus iškertama po 5,7 m<sup>3</sup> bendro arba 4,5 m<sup>3</sup> likvidinio tūrio, iš jo pagrindiniais kirtimais – 3,3 m<sup>3</sup>.

Bendras einamasis medynų tūrio prieaugis – 7,49 m<sup>3</sup>/ha. Iškertamas kasmet bendras tūris iš hektaro – 5,74 m<sup>3</sup>/ha. Bendras prieaugio naudojimo procentas – 77 proc. II miškų grupės miškuose projektuojama vidutiniškai iškirsti 57 proc. bendro prieaugio, III grupės miškuose – 25 proc. ir IV grupės miškuose – 78 proc. bendro prieaugio. Medienos naudojimo procentas – 2,6 proc. viso medienos tūrio. Kasmet miško kirtimais bus apimama 3,9 proc. viso medynų ploto.

Potencialiai naudotinių miško kirtimo atliekų kiekio įvertinimas. Kirtimo atliekos pagrindiniuose ir ugdomuosiuose kirtimuose sudarys apie 23 proc. nuo bendro suprojektuoto kirsti tūrio. Metiniai energetinės medienos su žieve ištekliškai atskirais kirtimais pagal iškertamą tūrį, jaunuolynų ugdymo kirtimais sudarys 12 proc. (2059 m<sup>3</sup>), retinimo – einamaisiais kirtimais – 12 proc. (1928 m<sup>3</sup>) ir pagrindiniais kirtimais – 76 proc. (12735 m<sup>3</sup>). Kirtimo atliekų struktūroje šakos sudarys apie 39 proc., malkos ir sausuoliai – 42 proc., smulkūs medeliai – 12 proc. ir stiebų viršūnės – 7 proc.

Miško atkūrimas. Miško atkūrimo fondą sudaro 342 ha inventorizuotų neapaugusių miškų plotų ir 740 ha medynų suprojektuotų kirsti plynai 2019 – 2023 metais, iš viso 1082 ha. Želdinti numatoma 72,5 proc., paliekama želti – 27,5 proc. ploto, taip pat bus taikomas ir mišrusis atkūrimo būdas. Metinė miško atkūrimo apimtis pirmajam penkmečiui – 138 ha. Visus iškirstus medynus projektuojama atkurti per 3 metus. Priklausomai nuo naujos miško įveisimui tinkamos valstybinės žemės įsigijimo galimybės, siekiant didinti Lietuvos miškingumą, kasmet planuojama įveisti apie 4 ha miško.

Kiti darbai. Numatytas kasmetinis miškų ribinių linijų su kitais naudotojais atnaujinimas (65 km), kvartalinių linijų valymas (40 km), riboženklių atstatymas (100 vnt.), kvartalinių stulpų atnaujinimas (50 vnt.).

Miško apsauga. Suprojektuota sanitarinių kirtimų apimtis (3,8 tūkst. m<sup>3</sup> likvidinės medienos per metus). Vadovaujantis Miško sanitarinės apsaugos taisyklėmis, rekomenduotos biologinės, cheminės ir kitos sanitarinės miškų apsaugos priemonės.

Priešgaisrinė apsauga. Parengtas priešgaisrinio tvarkymo planas visai regioninio padalinio veiklos teritorijai. Miškai suskirstyti degumo klasėmis: aukšto degumo miškų (16 proc.), vidutinio degumo (26 proc.) ir žemo degumo (58 proc.). Numatytas kasmetinis mineralizuotų juostų atnaujinimas (60 km per metus), parengtas miškų priešgaisrinių priemonių žemėlapis.

Medžioklėtvarka. Apskaičiuotas leistinas žvėrių skaičius – 397 sąlyginiai elniai (281 elnias, 12 briedžių ir 320 stirnų). Leistina šernų banda – 446 vnt. Nustatytas minimalus papildomų pašarų kiekis žiemos sąlygomis, rekomenduojamas pašarinių laukelių plotas 30 ha. Numatytos biotechninės ir želdinių apsaugos priemonės.

Miškų sausinimas. Miškų sausinimas ateinančiam vykmečiui pagal techninius projektus nenumatytas. Nenusausintos žemės sudaro apie 668 ha, tačiau sausinti tikslinga tik IV miškų grupėje atskirus užmirkusius bei pelkinius medynus (250 ha) taikant vietinės melioracijos būdus.

Rekreacija ir poilsio organizavimas miškuose. Regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje rekreaciniams miškams priskirta 5 ha (Kupiškio miesto miškai). Siekiant miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymuisi bei kontroliuoti lankytojų srautus, administruojamiems miškams yra parengtas „Rekreacinio sutvarkymo projektas“, kuris yra sudėtinė miškotvarkos projekto dalis.

Gamtosauginių priemonių planas, kurį sudaro aiškinamasis raštas ir žemėlapiai M 1:50 000, žemėlapiai girininkijoms M 1:20000. Jame aprašytos visos saugomos teritorijos, Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys, paukščių lizdavietsės, kartinės miško buveinės, kitos ekologiškai vertingos teritorijos: pelkiniai miškai paliktini natūraliai raidai, miško pelkės paliktinos savaiminei raidai, miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais, šlaitų medynai, miško sklypai su pavieniais bioįvairovės medžiais ar senmedžiais. Pateiktas visas kompleksas gamtosauginių miško ūkinių priemonių biologinei įvairovei išsaugoti. Gamtosauginis planas reikalingas sprendžiant sertifikavimo klausimus, informuojant vietinę bendruomenę apie miško vertybes ir ūkinę veiklą.

Baigiamojoje projekto dalyje pateiktas projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis ir socialinis vertinimas. Suprojektuotos miškų ūkinės priemonės užtikrins tausojantį, daugiatiakslį miško naudojimą, palaikantį miško ekosistemų stabilumą, esamų gamtinių bei kultūros vertybių ir biologinės įvairovės išsaugojimą, taip pat ekonominę naudą.

Miškotvarkos poskyrio vadovas Darius Ribokas