VĮ JURBARKO MIŠKŲ URĖDIJA

GAMTOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ PLANAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Direktorius Alfredas Galaunė

Kraštotvarkos skyriaus vedėja Viliūnė Naureckaitė

VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas,
2015

TURINYS

Aiškinamasis raštas **Psl.**

1. Darbo teisinis pagrindas, tikslai ir metodika…….. 5
2. Darbo sudėtis ……. 7
3. Valstybės saugomos teritorijos ir objektai…….. 8
    3.1. Nacionalinių saugomų teritorijų bendra apžvalga…….. 8
        3.1.1. Valstybiniai parkai…… 9
        3.1.2. Buferinės apsaugos zonos……... 11
        3.1.3. Valstybiniai draustiniai…… 15
    3.2. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos……..……... 20
        3.2.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)…… 20
        3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)……..…….. 21
    3.3. Valstybės saugomi objektai…….. 29
        3.3.1. Gamtos paveldo objektai…….. 29
        3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys…… 31
4. Miškų urėdijos įsipareigojimu saugomi plotai…….. 33
    4.1. Kertinės miško buveinės…… 33
    4.2. Miško plotai saugomi pagal miškų sertifikavimo reikalavimus…… 34
5. Naujai inventorizuoti ekologiškai vertingi miško plotai……... 35
    5.1. Ekologiškai vertingi miško sklypai…… 35
        5.1.1. Pelkiniai pušynai paliktini natūraliai raidai……... 36
        5.1.2. Natūralios miško pelkės paliktinos savaiminei raidai…… 36
        5.1.3. Mažos miško aikštelės ir laukymės paliktinos savaiminei raidai…….... 37
        5.1.4. Miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais…… 38
        5.1.5. Šlaitų medynai…… 39
        5.1.6. Kerpiniai pušynai……..… 40
        5.1.7. Šaltiniuoti medynai……... 40
    5.2. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais)… 41
6. Miškų ūkinis režimas……... 42
7. Gamtosauginės ūkinės priemonės miškuose…….. 44
    7.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdaviečių…… 44
    7.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės…… 45
    7.3. Pelkinių pušynų, augančių Pa ir Pb augavietėse, išsaugojimas…….. 45
    7.4. Natūralių miško pelkių, mažų aikštelių ir laukymių palikimas…….. 46
    7.5. Miško laukymių valymas nuo apaugimo……... 46
    7.6. Šlaitų medynų specifika ir reikšmė…… 46
    7.7. Kerpinių pušynų specifika ir reikšmė…… 47
    7.8. Šaltiniuotų medynų išsaugojimas……... 48
    7.9. Pavienių paliekamų bioįvairovės medžių atranka ir išdėstymas……... 48
    7.10. Senmedžių išsaugojimas…… 49
    7.11. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga…….. 50
    7.12. Kitos priemonės…….. 50
        7.12.1. Kertinių miško buveinių papildoma inventorizacija…… 51
        7.12.2. Biotechninės priemonės…… 51
8. Gamtotvarkos planuose numatytos ir kitos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės…….. 54
    8.1. Gamtotvarkos planuose numatytos projektuojamos tvarkymo priemonės……. 54

8.2. Kitos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės..... 60
Literatūros sąrašas..... 63
Priedai..... 66
1 priedas. Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai..... 67
2 priedas. "NATURA 2000" tinklo teritorijų žiniaraščiai..... 78
3 priedas. Nacionalinių saugomų ir „NATURA 2000" tinklo teritorijų pasiskirstymo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas..... 89
4 priedas. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radviečių žiniaraščiai..... 92
5 priedas. Kertinių miško buveinių ir potencialių kertinių miško buveinių sąrašas valstybinės reikšmės miškuose..... 106
6 priedas. Miško sklypų, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla sąrašas..... 110
7 priedas. Pelkinių pušynų, paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis..... 126
8 priedas. Natūralių miško pelkių, paliktinų savaiminei raidai žiniaraštis..... 135
9 priedas. Miško sklypų su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai žiniaraščiai..... 140
10 priedas. Miško laukymių, saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis..... 177
11 priedas. Šlaitų medynų žiniaraštis..... 183
12 priedas. Kerpinių pušynų žiniaraštis..... 187
13 priedas. Šaltiniuotų medynų žiniaraštis..... 189
14 priedas. Miško sklypų su pavieniais senmedžiais žiniaraštis..... 191
15 priedas. Gamtosauginių tvarkymo priemonių brėžiniai..... 204
16 priedas. Saugomų teritorijų tvarkymo žemėlapiai..... 207
17 priedas. Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai..... 223

Atsakingas vykdytojas: Kraštotvarkos skyriaus specialistas Edvardas Astikas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DARBO TEISINIS PAGRINDAS, TIKSLAS IR METODIKA

Teisinis pagrindas. Darbas atliktas pagal VĮ Jurbarko miškų urėdijos (toliau Jurbarko miškų urėdijos) užsakymą. Gamtosauginių priemonių plano tikslingumą sąlygojo naujo miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto rengimas. Šiame plane suprojektuota gamtosauginių ir specialių miško biologinę įvairovę praturtinančių priemonių visuma, atsižvelgiant į naują 2014 m. miškotvarkos darbų vykdymo instrukciją ir išaugusius aplinkosauginius reikalavimus šalies valstybiniams miškams.

Gamtosauginių priemonių planas yra sudedamoji miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto dalis. Rengiant planą, miškų urėdijos administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose suprojektuotos gamtosauginės priemonės, kurių laikymasis padės išsaugoti ir praturtinti biologinę įvairovę. Suprojektuotos priemonės suderintos su miškų urėdija, atsižvelgiant ne tik į gamtosauginius, bet ir į socialinius bei ekonominius visuomenės ir miškų urėdijos interesus šioje teritorijoje. Informacija apie suderintas su miškų urėdija gamtosaugines priemones pateikiama atskiruose žiniaraščiuose, pagal girininkijas.

Darbo tikslas yra pagaminti specialų miškų urėdijos gamtosauginių priemonių žemėlapį, kuriame būtų pažymėtos visos miškų urėdijos teritorijoje esančios nacionalinės saugomos teritorijos, Europos Sąjungos svarbos teritorijos (NATURA 2000), Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radvietės, miškų urėdijos įsipareigotos saugoti kertinės miško buveinės bei išaiškintos ir lokalizuotos kitos ekologiškai vertingos teritorijos (1 pav.).

Visoms šioms išvardintoms ir plane pažymėtoms teritorijoms bei objektams sudaromi žiniaraščiai, nurodant išsaugojimo bei atkūrimo priemones. Tokiu būdu sukuriamas vieningas dokumentas, kuriame sukoncentruotos visos saugomos ir apribotos veiklos teritorijos su ūkinio režimo ypatybėmis bei gamtosauginėmis priemonėmis. Ši medžiaga iki šiol buvo išsklaidyta atskiruose teisės aktuose bei teritorinio planavimo dokumentuose ir tai apsunkino miškų urėdijos specialistų praktinį darbą ir ūkinės veiklos miškuose kontrolę. Miškų urėdijos

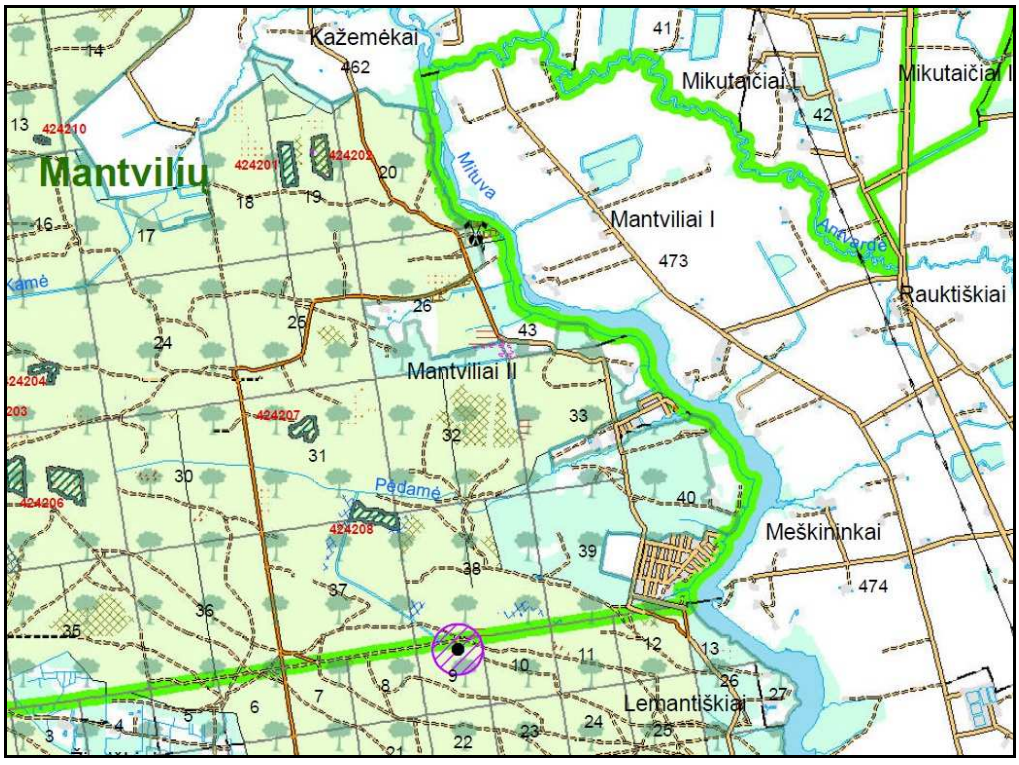
darbuotojai ateityje galės aktualizuoti visus mūsų pateikiamus duomenis, juos tobulindami ir įtraukdami naujus rodiklius.

Darbo metodika. Darbas atliktas naudojant 2014 m. miškų urėdijos miškotvarkos lauko darbų inventorizacinę medžiagą, Jurbarko ir Šilutės rajonų teritorijoje atliktų bioįvairovės tyrimų bei vykdytų projektų medžiagą, saugomų teritorijų planavimo dokumentus. Darbe remtasi Jurbarko miškų urėdijos, Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato direkcijos, Panemunių ir Dubysos regioninio parko direkcijos specialistų pateikta medžiaga ir informacija bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacine sistema (SRIS). Surinkti duomenys susisteminti ir pateikti aiškinamajame rašte. Žiniaraščiai sudaryti naudojant VĮ Valstybinio miškotvarkos instituto (toliau Miškotvarkos instituto) naujausios sklypinės miškų inventorizacijos duomenų bazės duomenis. Visa surinkta ir apibendrinta medžiaga suvesta į grafinę duomenų bazę ir parengti atskiri geografinės informacinės sistemos (toliau GIS) sluoksniai. Grafinė informacija lokalizuota planinėje medžiagoje M 1:50000. Projektiniai sprendimai priimti vadovaujantis galiojančiais saugomų teritorijų reglamentais, miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos reikalavimais bei tvaraus, gamtai artimo ir subalansuoto miškų ūkio principais.

2. DARBO SUDĖTIS

Darbas susideda iš gamtosauginių priemonių planų, aiškinamųjų raštų, žiniaraščių ir žemėlapių, kurie pagaminti atskirai visoms girininkijoms, o jų pagrindu visai Jurbarko miškų urėdijos teritorijai parengtas bendras sąvadas, įskaitant ir saugomas teritorijas. Bendras visos miškų urėdijos gamtosauginių priemonių planas (žemėlapis) pagamintas valstybinės reikšmės miškų išdėstymo plano pagrindu M 1:50000, o atskirų girininkijų gamtosauginių priemonių planai, pagaminti valstybinės reikšmės miškų išdėstymo planų pagrindu M 1:20000. Gamtosauginių priemonių aprašymai pateikiami atskiruose žiniaraščiuose pagal girininkijas.

Iš viso parengta 11 komplektų gamtosauginių priemonių planų ir aiškinamųjų raštų girininkijoms (po 1 komplektą aiškinamųjų raštų ir žemėlapių, kiekvienai girininkijai) bei 1 bendras visos miškų urėdijos aiškinamojo rašto ir žemėlapio komplektas Tauragės miškų urėdijos administracijai.



1 pav. Gamtosauginio žemėlapio fragmentas

3. VALSTYBĖS SAUGOMOS TERITORIJOS IR OBJEKTAI

Visos miškų urėdijoje esančios saugomos teritorijos yra Lietuvos gamtinio karkaso dalis. Gamtinio karkaso teritorijose saugoma kraštovaizdžio erdvinė teritorinė struktūra ir gamtinis pobūdis, ekologinis stabilumas, kraštovaizdžio estetinė vertė. Gamtinio karkaso teritorijos turi būti tvarkomos vadovaujantis darnios plėtros principais. Teritorijose, turinčiose istorinę, kultūrinę vertę, svarbiose estetiniu atžvilgiu, gamtinio karkaso teritorijos, tvarkomos atsižvelgiant ir derinant tarpusavyje ekologinius, kultūrinius bei estetinius kraštovaizdžio formavimo reikalavimus (Dėl gamtinio…, 2007).

3.1. Nacionalinių saugomų teritorijų bendra apžvalga

Lietuvoje saugomos teritorijos steigiamos norint išsaugoti gamtos ir paveldo teritorinius kompleksus bei objektus, kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę. Saugomose teritorijose palaikoma kraštovaizdžio ekologinė pusiausvyra, gamtos išteklių subalansuotas naudojimas ir atkūrimas, sudaromo sąlygos pažintiniam turizmui, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams. Šalies saugomų gamtinių teritorijų apskaitą, apsaugą bei tvarkymą reglamentuoja saugomų teritorijų įstatymas (Saugomų teritorijų…, 1993). Saugomų teritorijų naudojimą ir apsaugą reglamentuoja bendrieji nuostatai. Individualius nuostatus turi valstybiniai parkai, valstybiniai draustiniai, biosferos poligonai. Pagal saugomų vertybių pobūdį miškų urėdijos teritorijoje įsteigti draustiniai skirstomi į gamtinius (botaniniai-zoologiniai, botaniniai, telmologiniai, hidrografiniai, pedologiniai ir geomorfologiniai), kompleksinius (kraštovaizdžio) bei genetinius.

Miškų urėdijos miškų teritorijos plotas yra 49690,2 ha, miško žemė užima 48635,6 ha. Valstybinės reikšmės miškų bendras plotas 32069 ha, miško žemės plotas yra 31472,4 ha. Miškų urėdijos teritorijos miškingumas šiuo metu sudaro 37,7 %. Miškų urėdijos administruojamoje miškų teritorijoje, valstybės saugomos teritorijos iš viso užima 2559,4 ha arba 5,2 % iš viso miškų ploto. ***Valstybės saugomos teritorijos užima 5,1 % iš viso urėdijos valdomo valstybinės reikšmės miškų ploto arba 1632,6 ha*** (1 lent., 1 pried.).

1 lentelė. Valstybės saugomų teritorijų pasiskirstymas girininkijų miškuose.

Girininkija	**Visi miškai**			**Valstybinės reikšmės miškai**		
	Girininkijos plotas, ha	Saugomų teritorijų plotas, ha	Bendro miškų ploto %	Bendras miškų plotas, ha	Saugomų teritorijų plotas, ha	Bendro miškų ploto %
Mociškių	2606,7	26,8	1	2143,1	3,1	0,1
Jūravos	3246,6	779,8	24	3245,4	779,8	24
Viešvilės	3017,7	130,3	4,3	2713,5	130,3	4,8
Kalvelių	3990,9	113,7	2,8	3795,5	113,7	3

Smalininkų	3685,9	0	0	3411	0	0
Pašvenčio	4786,3	47,7	1	3104,6	44,9	1,5
Mantvilių	3621,7	0	0	3026,4	0	0
Globių	3223,6	0	0	2723,9	0	0
Balandinės	8467,3	523,1	6,2	3479,5	399,9	11,5
Panemunės	4411,9	200,4	4,5	2763	42,4	1,5
Veliuonos	8631,6	737,6	8,5	1663,1	118,5	7,1
Iš viso:	**49690,2**	**2559,4**	**5,2**	**32069**	**1632,6**	**5,1**

Valstybės saugomų teritorijų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose daugiausiai yra Jūravos (779,8 ha) ir Balandinės (399,9 ha) girininkijose.

Gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų (PAST) plotai į bendrą miškų urėdijos valstybės saugomų teritorijų plotą nesumuojami, kadangi didžiąja dalimi ploto jie apima nacionalines saugomas teritorijas.

3.1.1. Valstybiniai parkai

Miškų urėdijos administruojamoje teritorijoje yra Panemunių regioninis parkas.

Panemunių regioninis parkas – įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I–2913, siekiant išsaugoti Nemuno žemupio kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti (Dėl regioninių…, 1992).

Panemunių regioninio parko plotas yra 10163 ha (2 lent.). Parko paskirtis yra išsaugoti vertingą Nemuno žemupio slėnio kraštovaizdį su šlaitų eroziniais kompleksais, gilius mažųjų upelių žemupius, Užnykio mišką bei Nemuno šlaitų augalijos bendrijas; išsaugoti kultūriniu požiūriu ypač vertingus stambiausios Lietuvoje kryžiuočių karų laikotarpio XIII-XV a. Nemuno gynybinės linijos fragmentus - Nemuno slėnio šlaitus su piliakalniais, piliavietėmis, unikaliomis pilimis, pilkapiais, taip pat pirmųjų žmonių gyvenviečių liekanas, urbanistinius Veliuonos ir Seredžiaus kompleksus, dvarų ansamblius su parkais (Dėl regioninių…, 1999).

2 lentelė. Panemunių regioninio parko funkcinio prioriteto zonos

Regioninio parko funkcinio prioriteto zonos	**ha***	%
Konservacinio prioriteto zonos – *draustiniai, rezervatai*	6744	66,4
Ekologinės apsaugos prioriteto zonos	2532	24,9
Rekreacinio prioriteto zonos	742	7,3
Gyvenamosios zonos	145	1,4
Iš viso:	**10163**	**100**
Regioninio parko buferinės apsaugos zona	3196	

* *Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, 2013*

Panemunių regioninio parko apsaugos režimą užtikrina ir regioninio parko steigimo tikslų įgyvendinimą koordinuoja Panemunių regioninio parko direkcija.

Panemunių regioninis parkas, siaura juosta besidriekiantis abipus Nemuno žemiau Seredžiaus, išsiskiria natūraliu slėniu, pasidabinusiu pilimis. Svarbiausios gamtos vertybės. Vaizdingi Nemuno, Armenos, Kartupio, Nykos ir Nykutės upelių slėniai su įspūdingomis raguvomis ir atodangomis. Gelgaudiškio miško parke auga storiausia Lietuvos eglė (skersmuo 1,03 m, aukštis – 42,54 m). Regioniniame parke yra apie 50 gamtos paveldo objektais skelbtinų medžių.

Svarbiausios kultūros paveldo vertybės: karų su kryžiuočiais laikotarpio 12-15 a. Nemuno gynybinės linijos fragmentai – Nemuno slėnio šlaitų piliavietės ir piliakalniai, iš kurių įspūdingiausi Palemono kalnas, Gedimino kapas, Ramybės kalnas, Kartupėnų ir Žemosios panemunės piliakalniai. Įdomios Seredžiaus ir Veliuonos kryžiuočių piliavietės. Gausu senovės gyvenviečių ir senkapių. Vilioja renesansinės Raudonės ir Panemunės pilys bei jų senieji parkai. Garsūs savo praeitimi Veliuonos, Seredžiaus, Gelgaudiškio miesteliai. Plokščiai išsiskiria upeliu – gatve ir Šventaduobe (Valstybinė saugomų…,2013).

Panemunių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1607 (Dėl Panemunių…, 2009).

Panemunių regioninio parko tvarkymo planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-06-14 įsakymu Nr. D1-499 (Dėl Panemunių…, 2010).

Panemunių regioninio parko tvarkymo plano tikslai yra šie:

- nustatyti kraštovaizdžio tvarkymo zonas;
- nustatyti gamtos, kultūros paveldo bei kraštovaizdžio apsaugos kryptis ir priemones;
- nustatyti rekreacinio naudojimo kryptis ir priemones;
- nustatyti gyvenamųjų vietovių ir infrastruktūros vystymo kryptis.

Panemunių regioninio parko teritorijoje, patenkančioje į Jurbarko miškų urėdijos teritoriją yra 10 draustinių:

- ***Nemuno kraštovaizdžio draustinis;***
- ***Seredžiaus kraštovaizdžio draustinis;***
- ***Antkalnės geomorfologinis draustinis;***
- ***Armenos geomorfologinis draustinis;***
- ***Kartupio geomorfologinis draustinis;***

- ***Gystaus botaninis draustinis;***
- ***Klangių botaninis draustinis;***
- ***Dubausio botaninis draustinis;***
- ***Šilinės botaninis draustinis;***
- ***Pilies kraštovaizdžio architektūros draustinis.***



2 pav. Šilinės botaninis draustinis

Jurbarko miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorija Panemunių regioniniame parke – 144,9 ha, iš jų miško žemė 144,4 ha (1 pried.).

Bendras Panemunių regioninio parko miškų teritorijos plotas Jurbarko miškų urėdijoje yra 855,9 ha, iš jų miško žemė 837,6 ha.

3.1.2. Buferinės apsaugos zonos

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje yra Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato buferinė apsaugos zona.

Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato buferinės apsaugos zonos – reglamentas patvirtintas 1999 m. lapkričio 8 d. Nr. 1238 (Dėl Čepkelių…, 1999), kuris rezervato buferinės apsaugos zonoje draudžia:

1. įrengti naujus naudingųjų iškasenų karjerus;
2. keisti hidrologinį režimą;
3. naudoti trąšas ir pesticidus ne žemės ūkio naudmenose;
4. vykdyti pagrindinius plynuosius kirtimus 300 metrų pločio juostoje aplink rezervatą.

Pagal Viešvilės valstybinio rezervato nuostatus (Dėl Čepkelių…, 1999), rezervato buferinės apsaugos zonos apsaugos ir naudojimo reglamentai pateikiami rezervato tvarkymo plane patvirtintame 2006 m. gegužės 18 d. Nr. D1-243 (Dėl Viešvilės…, 2006), pagal kurį:

8. Siekiant atkurti natūralų hidrologinį režimą bei hidrografinį tinklą Rezervate ir jo buferinės apsaugos zonos dalyje, numatoma:

8.1. tvarkymo plano brėžinyje pažymėtose vietose panaikinti melioracinius griovius ir renatūralizuoti sureguliuotas vandens tėkmes Rezervate, reguliuojamos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zonose. Hidrografiniam tinklui ir hidrologiniam režimui atkurti galima statyti, rekonstruoti ir remontuoti užtvankas;

8.2. atkurti natūralų Gličio ežero vandens lygį bei hidrologinį režimą;

8.3. atkurti natūralią Ištakos upelio aukštupio (Glitupio) vagą;

8.4. panaikinti Beržynių plynę sausinantį melioracinį griovį;

8.5. Meižio upelio aukštupį, Ežerėlio upelio žemupį bei Ištakos upelį palikti savaiminei renatūralizacijai.

10. Siekiant reintrodukuoti kurtinius, Rezervate ir jo buferinės apsaugos zonoje numatoma:

10.1. įrengti kurtinių veislyną tvarkymo plano brėžinyje nurodytoje vietoje;

10.2. įrengti kurtinių išleidimo vietas (voljerus) tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose;

10.3. saugoti potencialias kurtinių buveines bei veisimosi teritorijas (tuokvietes).

11. Tvarkymo plano brėžinyje nurodytose potencialiose kurtinių buveinėse:

11.1. nevykdomi daugiau kaip 2 ha ploto plyni kirtimai;

11.2. vykdant ugdymo kirtimus paliekami brandūs medžiai;

11.3. skatinama formuoti grynuosius arba mišriuosius pušynus (pušis sudaro daugiau kaip 70% medyno) su puskrūmių ardu ir retu traku;

11.4. siekiama, kad brandūs ir pribręstantys pušų medynai sudarytų ne mažiau kaip 25% visų medynų ploto;

11.5. reintrodukavus kurtinius, draudžiami miško ūkiniai darbai bei važinėjimas motorizuotomis transporto priemonėmis sausio-liepos mėn.

12. Tvarkymo plano brėžinyje nurodytose potencialiose kurtinių veisimosi vietose:

12.1. nevykdomi pagrindiniai ir sanitariniai kirtimai, išskyrus sanitarinius kirtimus masinio miško kenkėjų antplūdžio metu;

12.2. skatinama kirsti pomiškį, formuojant uoginių puskrūmių ardą;

12.3. reintrodukavus kurtinius, draudžiama vykdyti bet kokią ūkinę veiklą kurtinių veisimosi metu: sausio-liepos mėn.;

12.4. panaikinami pravažiavimo keliai.

13. Tvarkymo plano brėžinyje nurodytose potencialiose kurtinių buveinėse ir veisimosi vietose:

13.1. reintrodukavus kurtinius, įrengiamos gastrolitų lesyklos arba mineralizuojamos kvartalinės ir priešgaisrinės juostos;

13.2. draudžiamos medžioklės su varovais nuo sausio 1 d. iki kito medžioklės sezono pradžios;

13.3. skatinama nenaudoti pesticidų;

13.4. reguliuojamas plėšrūnų (lapių, mangutų, kiaunių ir kt.) ir šernų skaičius.

14. Nepageidaujami introducentai – mangutas, varpotoji medlieva ir raudonasis ąžuolas – naikinami visame Rezervate.

15. Siekiant išsaugoti ar atkurti nykstančias buveines bei saugomų rūšių augavietes Rezervate ir jo buferinės apsaugos zonoje, numatoma:

15.1. saugant atviras žemapelkes ir tarpinio tipo pelkes, tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose pašalinti sumedėjusią augaliją;

15.2. saugant vertingas pievas, tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose pašalinti krūmus, ganyti ir šienauti;

15.3. saugant sausas miškapieves ir laukymes, tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose pašalinti krūmus ir pavėsį sudarančius medžius;

15.4. saugant termofilines buveines, tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose pašalinti krūmus ir pavėsį sudarančius medžius, atidengiant senus medynus iš pietų pusės;

15.5. saugant vėjalandės šilagėlės augavietes, tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose periodiškai retinti pomiškį;

15.6. atkuriant ir saugant laukymes menkaverčiuose pušų jaunuolynuose, tvarkymo plano brėžinyje nurodytose vietose pašalinti sumedėjusią augaliją.

Buferinės apsaugos zonos reglamentas

21. Buferinės apsaugos zonos miškai atkuriami laikantis Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų, patvirtintų aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 659.

22. Atkuriant mišką skatinama:

2.1. formuoti artimos natūraliai rūšinės sudėties medynus, maksimaliai taikant savaiminį atžėlimą; pušies savaiminio atžėlimo skatinimui taikyti kirtaviečių atliekų deginimą;

22.2. netaikyti ištisinio dirvos mechaninio paruošimo.

23. Ūkininkaujant buferinės apsaugos zonos miškuose, skatinama:

23.1. nenaudoti pesticidų;

23.2. saugoti būdingą medynų rūšinę sudėtį ir vertikaliąją struktūrą;

23.3. medienos gabenimo darbus vykdyti tik įšalus gruntui;

23.4. atliekant kirtimus palikti ąžuolus, kitų rečiau pasitaikančių rūšių medžius;

23.5. Šneiderio kirmvabalių buveinėse – sausuose virš 80 metų amžiaus pušynuose – vykdant kirtimus palikti džiūvančias ir sausas su žieve pušis; 1 hektare plyno kirtimo rekomenduojama palikti ne mažiau kaip 8–10 sausų su žieve pušų ir ne mažiau kaip 4–5 žalias, fizinio poveikio nusilpnintas pušis;

23.6. naikinti savaime plintančius svetimžemius medžius ir krūmus – varpotąją medliavą, raudonąjį ąžuolą ir kt.

24. Draudžiama užsodinti buferinės apsaugos zonos miškuose savaime susiformavusias miškapieves, atviras pelkes ir laukymes.

25. Tvarkymo brėžinyje pažymėtose Europos Bendrijos svarbos miško buveinių teritorijose ūkininkaujama laikantis 9010 Vakarų taigos, 9080 Pelkėtų lapuočių miškų bei 91E0 Aliuvinių miškų buveinių apsaugai svarbių teritorijų apsaugos ir tvarkymo reikalavimų:

25.1. Europos Bendrijos svarbos miško buveinių palaikymo teritorijose:

25.1.1. draudžiama vykdyti kirtimus, išskyrus kenkėjų masinio išplitimo židinius;

25.1.2. draudžiama šalinti buveinėse susidarančią negyvą medieną, ardyti miško paklotę, žolių, samanų, kerpių ar krūmokšnių dangą;

25.1.3. draudžiama želdinti mišką išdegusiose arba gaisrų pažeistose vietose, mechaniškai paruošti gaisraviečių dirvožemį, pašalinti vidutiniškai ar stipriai apdegusią medieną (draudimas taikomas tik 9010 Vakarų taigos buveinėms);

25.1.4. leidžiama vykdyti atrankinius pagrindinius ir ribotus sanitarinius kirtimus, atrankiniais kirtimais galima iškirsti medyną iki 0,4 skalsumo, paliekant vyriausius (taip pat mirštančius), sėklinius, priaugančio amžiaus bei rečiau pasitaikančių rūšių medžius, dalį sausuolių;

25.2. Europos Bendrijos svarbos miško buveinių išsaugojimo teritorijose:

25.2.1. draudžiama kirsti medžius ir krūmus, išskyrus: kenkėjų išplitimo židinius, taip pat saugomų teritorijų planavimo dokumentuose, miškotvarkos projektuose numatytus atvejus bei natūralių buveinių atkūrimo ir palaikymo priemones: įvairiaamžio medyno formavimą (iškertant iki 0,3 medyno), retmių ir laukymių suformavimą ir palaikymą, savaime plintančių svetimžemių krūmų ir medžių iškirtimą, dėl atkuriamo hidrologinio režimo poveikio masiškai džiūstančių medynų iškirtimą;

25.2.2. draudžiama šalinti buveinėse susidarančią negyvą medieną, ardyti miško paklotę, žolių, samanų, kerpių ar krūmokšnių dangą;

25.2.3. draudžiama želdinti mišką išdegusiose arba gaisrų pažeistose vietose, mechaniškai paruošti gaisraviečių dirvožemį, pašalinti vidutiniškai ar stipriai apdegusią medieną (draudimas taikomas tik 9010 Vakarų taigos buveinėms);

25.2.4. esant masiniam kenkėjų ar gamtinių stichijų pažeidimui, kai pažeidimo židinio plotas viršija 1 ha, leidžiama paimti ne daugiau kaip 50 % pažeistos medienos.

26. Buferinės apsaugos zonos agrarinėse teritorijose skatinamas ekologiškas ekstensyvus žemės ūkis, ypač pievininkystė ir ganyklinė gyvulininkystė.

27. Tvarkymo brėžinyje pažymėtose buferinės apsaugos zonos pievose palaikomas tradicinis ekstensyvus naudojimas, draudžiama šias pievas versti kitomis naudmenomis ar užsodinti mišku.

28. Buferinės apsaugos zonoje skatinamas natūralaus hidrografinio tinklo ir hidrologinio režimo atkūrimas.

3.1.3. Valstybiniai draustiniai

Miškų urėdijos administruojamoje teritorijoje, be Panemunių regioninio parko draustinių, dar yra 18 įsteigtų valstybinių draustinių: 1 geomorfologinis, 2 botaniniai, 1 botaninis-zoologinis, 2 ichtiologiniai, 2 telmologiniai ir 9 genetiniai draustiniai.

Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nuostatas (Saugomų teritorijų…, 1993) draustinių steigimo tikslai yra:

1) išsaugoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes), vietoves;

2) užtikrinti kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę bei ekologinę pusiausvyrą;

3) išsaugoti laukinių augalų, gyvūnų bei grybų buveines ir rūšis, genetiniu požiūriu vertingas jų populiacijas;

4) sudaryti sąlygas moksliniams tyrimams;

5) sudaryti sąlygas pažintiniam turizmui;

6) propaguoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes), vietoves.

Miškų urėdijos teritorijoje yra 18 valstybinių draustinių:

- ***Kaskalnio geomorfologinis draustinis**;*
- ***Mituvos hidrografinis draustinis**;*
- ***Dubysos ichtiologinis draustinis**;*
- ***Jūros ichtiologinis draustinis**;*
- ***Balandinės telmologinis draustinis**;*
- ***Baužaičių telmologinis draustinis**;*
- ***Margupio botaninis draustinis**;*

- ***Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis**;*
- ***Girdžių botaninis draustinis**;*
- ***Burbinės miško liepos I genetinis draustinis**;*
- ***Burbinės miško liepos II genetinis draustinis**;*
- ***Jūravos miško ąžuolo genetinis draustinis**;*
- ***Jūravos miško pušies genetinis draustinis**;*
- ***Kalnėnų miško pušies genetinis draustinis**;*
- ***Liepgirių miško pušies genetinis draustinis**;*
- ***Viešvilės miško pušies genetinis draustinis**;*
- ***Žirniškių miško pušies genetinis draustinis**;*
- ***Žukų miško pušies genetinis draustinis**.*

Bendras miškų plotas draustiniuose yra 1703,5 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškai užima 1487,7 ha (3 lent., 1 pried.).



3 pav. Žirniškių miško pušies genetinis draustinis

3 lentelė. Draustiniai

Draustinio pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno įsteigtas**	**Steigimo tikslas**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Kaskalnio geomorfologinis draustinis	903,2	Jūravos	744,4	744,4	744,4	Jurbarko r. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1988-02-29 nutarimas Nr. 57 (Žin., 1988, Nr. 9-65)	Išsaugoti žemyninių parabolinių kontinentinių kopų masyvą
		Viešvilės	95	95	95			
		Kalvelių	59,5	59,5	59,5			
Mituvos hidrografinis draustinis	148,1	Panemunės	40,4	6,8	6,8	Jurbarko r. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1988-02-29 nutarimas Nr. 57 (Žin., 1988, Nr. 9-65)	Išsaugoti Mituvos upės slėnio atkarpą limnoglacialinėje lygumoje
Dubysos ichtiologinis draustinis	421,5	Veliuonos	27,4	0	0	Jurbarko r., Kauno r., Raseinių r. savivaldybės	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195 (Žin., 1974, Nr. 18-181, 20-203)	Išsaugoti žiobrių nerštavietes
Jūros ichtiologinis draustinis	1513,6	Mociškių	26,8	3,1	3,1	Pagėgių, Tauragės r., Jurbarko r., Raseinių r. savivaldybės	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195 (Žin., 1974, Nr. 18-181, 20-203)	Išsaugoti upėtakių, lašišų, šlakių ir žiobrių nerštavietes
		Balandinės	86,7	5,6	5,6			
Balandinės telmologinis draustinis	160,6	Balandinės	160,6	160,6	149,1	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė, Jurbarkų seniūnija	LRV 2010 m. sausio 12 d. nutarimas Nr. 5 (Žin., 2010, Nr. 7-293)	Išsaugoti vertingą aukštapelkę, kurioje yra saugomų augalų ir gyvūnų rūšių, prioritetinė Europos Bendrijos svarbos natūrali buveinė – 7120 degradavusi aukštapelkė – ir užtikrinti palankią saugomų rūšių ir buveinės apsaugos būklę
Baužaičių telmologinis draustinis	258,7	Balandinės	229,8	228,2	109,3	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2010 m. sausio 12 d. nutarimas Nr. 5 (Žin., 2010, Nr. 7-293)	Išsaugoti vertingą aukštapelkę, kurioje yra saugomų augalų ir gyvūnų rūšių, prioritetinė Europos Bendrijos svarbos natūrali buveinė – 7110 aktyvi aukštapelkė – ir užtikrinti palankią saugomų rūšių ir buveinės apsaugos būklę
Margupio botaninis draustinis	25,3	Veliuonos	5,1	0	0	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2012-01-18 nutarimas Nr. 47 (Žin., 2012, Nr. 10-383)	Išsaugoti teritorijoje randamas saugomas augalų rūšis: dygiąją slyvą (Prunus spinosa), melsvąjį gencijoną (Gentiana cruciata), jų buveines, taip pat Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines: 5130 kadagynų, 6210 stepinių pievų, ir užtikrinti palankią

Draustinio pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno įsteigtas**	**Steigimo tikslas**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis	66,1	Balandinės	38,4	5,5	5,5	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2012 m. sausio 18 d. nutarimas Nr. 47 (Žin., 2012, Nr. 10-383)	Išsaugoti teritorijoje randamas saugomas augalų ir gyvūnų rūšis: paprastąjį kardelį (Gladiolus imbricatus), ovaliąją geldutę (Unio crassus), kraujalakinį melsvį (Maculinea teleius), didįjį auksinuką (Lycaena dispar), Europos Bendrijos svarbos natūralias
Girdžių botaninis draustinis	35,8	Pašvenčio	2,8	0	0	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti į Lietuvos raudonąją knygą įrašytos augalų rūšies (mažosios gegužraibės) augimvietes
		Balandinės	7,6	0	0			
Burbinės miško liepos I genetinis draustinis	3,9	Veliuonos	3,9	3,9	3,8	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Burbinės miško mažalapės liepos (Tilia cordata Mill.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Burbinės miško liepos II genetinis draustinis	5,6	Veliuonos	5,3	5,3	5,3	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Burbinės miško mažalapės liepos (Tilia cordata Mill.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Jūravos miško ąžuolo genetinis draustinis	1,2	Jūravos	1,1	1,1	1,1	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Jūravos miško paprastojo ąžuolo (Quercus robur L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Jūravos miško pušies genetinis draustinis	17,3	Jūravos	12,4	12,4	12,4	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Jūravos miško paprastosios pušies (Pinus sylvestris L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Kalnėnų miško pušies genetinis draustinis	29,9	Pašvenčio	29,9	29,9	29,9	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Kalnėnų miško paprastosios pušies (Pinus sylvestris L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos

Draustinio pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno įsteigtas**	**Steigimo tikslas**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
								dauginamąja medžiaga
Liepgirių miško pušies genetinis draustinis	54,8	Kalvelių	54,2	54,2	54,2	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Liepgirių miško paprastosios pušies (Pinus sylvestris L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Viešvilės miško pušies genetinis draustinis	35,7	Viešvilės	35,3	35,3	35,3	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Viešvilės miško paprastosios pušies (Pinus sylvestris L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Žirniškių miško pušies genetinis draustinis	14,7	Pašvenčio	15	15	15	Tauragės apskritis, Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Žirniškių miško paprastosios pušies (Pinus sylvestris L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Žukų miško pušies genetinis draustinis	18,1	Jūravos	17,6	17,6	17,6			
		Iš viso:	**1703,5**	**1487,7**	**1357,2**			

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

LTSR - Lietuvos Tarybų Socialistinė Respublika;

LRV – Lietuvos Respublikos Vyriausybė;

LR AT - Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas.

3.2. Europos ekologinio tinklo “NATURA 2000” teritorijos

Ekologinis tinklas yra gamtinio karkaso dalis. Biologinės įvairovės apsaugai gamtinio karkaso teritorijoje išskiriamas ekologinis tinklas, jungiantis didžiausią bioekologinę svarbą turinčias buveines, jų aplinką, gyvūnų ir augalų migracijos koridorius.

Europos ekologinis tinklas “NATURA 2000” – bendras Europos bendrijos svarbos saugomų teritorijų tinklas, skirtas išsaugoti, palaikyti ir prireikus atkurti iki tinkamos apsaugos būklės natūralius buveinių tipus, gyvūnų ir augalų rūšis natūraliame areale. Tinklą sudaro buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST). Jose draudžiama arba ribojama veikla, galinti daryti neigiamą poveikį saugomoms augalų ir gyvūnų rūšims. Veikla šiose teritorijose turi būti vykdoma atsižvelgiant į konkrečius buveinių tipus ar rūšis, vadovaujantis teritorijų planavimo dokumentais ir (ar) gamtotvarkos planais. Daug nacionalinių saugomų teritorijų dėl jų gamtinės vertės ir atitikties nustatytiems atrankos kriterijams paskelbtos “NATURA 2000” teritorijomis.

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje įsteigtos Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 24 straipsniu, saugomoms teritorijoms arba jų dalims, kuriose yra tarptautinės svarbos buveinių, augalų ir gyvūnų rūšių ar jų bendrijų bei populiacijų, suteikiamas tarptautinės svarbos saugomos teritorijos statusas.

3.2.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje yra – 5 paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST):

- ***Dubysos upės slėnis***;
- ***Šesuvies ir Jūros upės slėniai***;
- ***Nemuno slėnio pievos ties Viešvile***;
- ***Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio***;
- ***Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų***.

Dubysos upės slėnis. Bendras PAST teritorijos plotas yra – **1117 ha**. Teritorija yra Raseinių r., Jurbarko r., Kauno r. savivaldybėse, teritorijos ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 5 priedas). PAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdija yra – **10,4 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Šesuvies ir Jūros upės slėniai. Bendras PAST teritorijos plotas yra – **1352,5 ha**. Teritorija yra Pagėgių ir Tauragės r. savivaldybėse, teritorijos ribos nustatomos pagal planą

(LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 25 priedas). PAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdija yra – **6,2 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **3,1 ha**.

Nemuno slėnio pievos ties Viešvile. Bendras PAST teritorijos plotas yra – **595,2 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, teritorijos ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 19 priedas). PAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **5,9 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **0,3 ha**.

Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio. Bendras PAST teritorijos plotas yra – **759,7 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. ir Šakių r. savivaldybėse, teritorijos ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 18 priedas). PAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra yra – **3,5 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų. Bendras PAST teritorijos plotas yra – **3532 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Kauno r., Šakių r. savivaldybėse, teritorijos ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 20 priedas). PAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **1 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Bendras PAST miškų teritorijos plotas Jurbarko miškų urėdijoje yra – 27 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškų urėdijos valdomų miškų – 3,4 ha (4 lent., 2 pried.).

3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje yra – 18 buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST):

- ***Armenos atodangos***;
- ***Balandinės pelkė***;
- ***Baužaičių pelkė***;
- ***Dubysos upė žemiau Lyduvėnų***;
- ***Gystaus upės slėnis***;
- ***Jūros upė žemiau Tauragės***;
- ***Karšuvos giria***;
- ***Klangių pievos***;
- ***Margupio kadagynas***;
- ***Seredžiaus pievos***;
- ***Šaltuonos upės slėnis***;

- ***Šešuvio upė žemiau Pašešuvio***;
- ***Šilinės apylinkės***;
- ***Viešvilės aukštupio pelkynas***;
- ***Mituvos upės slėnis žemiau Paulių***;
- ***Nemuno slėnis ties Kalveliais***;
- ***Nemuno slėnis ties Palėkiais***;
- ***Laukesa I***.

Armenos atodangos. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **218,2 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Panemunių regioninio parko Armenos geomorfologinio draustinio ribomis. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **164,1 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Balandinės pelkė. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **160,3 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Panemunių regioninio parko Armenos geomorfologinio draustinio ribomis. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – **156,7 ha**, iš jų visi valstybinės reikšmės miškai.

Baužaičių pelkė. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **258,7 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – **225,1 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškai – **223,6 ha**.

Dubysos upė žemiau Lyduvėnų. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **1051,8 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Kauno r., Raseinių r. savivaldybėse, teritorija patenka į Dubysos valstybinį ichtiologinį draustinį bei Dubysos ir Panemunių regioninius parkus. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **25,6 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Gystaus upės slėnis. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **147 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Panemunių regioninio parko Gystaus botaninio draustinio ribomis. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **108,4 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Jūros upė žemiau Tauragės. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **606,7 ha**. Teritorija yra Pagėgių, Tauragės r. savivaldybėse, patenka į Jūros ichtiologinį draustinį (dalis draustinio). BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **23,6 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Karšuvos giria. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **37193,6 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r., Pagėgių savivaldybėse, dalis teritorijos patenka į Kaskalnio

valstybinį geomorfologinį draustinį. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **23425 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **21016,9 ha**.

Klangių pievos. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **32,1 ha**. Teritorija yra Jurbarko raj. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Panemunių regioninio parko Klangių botaninio draustinio ribomis. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **25,2 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Margupio kadagynas. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **25,3 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **5 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Seredžiaus pievos. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **11,3 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Panemunių regioninio parko Dubausio botaninio draustinio ribomis. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **2,2 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Šaltuonos upės slėnis. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **66,1 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **38 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **5,4 ha**.

Šešuvio upė žemiau Pašešuvio. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **899,2 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybėse ir Patenka į Jūros valstybinį ichtiologinį draustinį (dalis draustinio). BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **35,8 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **5,8 ha**.

Šilinės apylinkės. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **36,4 ha**. Teritorija yra Jurbarko raj. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Panemunių regioninio parko Šilinės botaninio draustinio ribomis. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – **34,6 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **34,4 ha**.

Viešvilės aukštupio pelkynas. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **5693 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybėse, teritorijos ribos sutampa su Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato ribomis ir buferinės apsaugos zonos ribomis. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **719,4 ha**, iš jų visi valstybinės reikšmės miškai.

Mituvos upės slėnis žemiau Paulių. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **148,1 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, teritorijos ribos sutampa su Mituvos valstybinio hidrografinio draustinio ribomis. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **40,1 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **6,7 ha**.

Nemuno slėnis ties Kalveliais. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **445,1 ha**. Teritorija yra Jurbarko r. savivaldybėje, į šią teritoriją patenka dalis paukščių apsaugai svarbios teritorijos „Nemuno slėnio pievos ties Viešvile“.BAST teritorijoje, bendras miškų plotas yra – **164,9 ha**, iš jų valstybinės reikšmės miškų – **131,6 ha**.

Nemuno slėnis ties Palėkiais. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **597,2 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Šakių r. savivaldybėse, į šią teritoriją patenka dalis paukščių apsaugai svarbios teritorijos „Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų“. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **80,7 ha**, iš jų valstybinės reikšmės – **65,3 ha.**

Laukesa I. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **1187,1 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybėse. BAST teritorijoje, bendras miškų plotas patenkantis į Jurbarko miškų urėdijos teritorija yra – **581,3 ha**, iš jų valstybinės reikšmės – **580,7 ha.**

Bendras BAST miškų teritorijos plotas Jurbarko miškų urėdijoje yra – 25855,7 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškų urėdijos valdomų miškų – 22946,5 ha (5 lent., 2 pried.).

4 lentelė. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)

PAST pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Steigimo tikslas, gamtinės vertybės
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Dubysos upės slėnis	1117	Veliuonos	10,4	0	0	Raseinių r., Jurbarko r., Kauno r. savivaldybės	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399 (Žin., 2004, 55-1899)	Griežlės (Crex crex), tulžių (Alcedo atthis) apsaugai
Šesuvies ir Jūros upės slėniai	1352,5	Mociškių	6,2	3,1	3,1	Pagėgių ir Tauragės r. savivaldybės	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399 (Žin., 2004, 55-1899)	Griežlės (Crex crex), tulžių (Alcedo atthis) apsaugai
Nemuno slėnio pievos ties Viešvile	595,2	Kalvelių	5,9	0,3	0,3	Jurbarko r. savivaldybė	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399 (Žin., 2004, 55-1899)	Griežlės (Crex crex) apsaugai
Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio	759,7	Panemunės	3,5	0	0	Jurbarko r. ir Šakių r. savivaldybės	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399 (Žin., 2004, 55-1899)	Griežlės (Crex crex) apsaugai
Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų	3532	Panemunės	1	0	0	Jurbarko r., Kauno r., Šakių r. savivaldybės	LRV 2005-04-20 nutarimas Nr. 431 (Žin., 2005, 52-1742)	Mažosios žuvėdros (Sterna albifrons) apsaugai
		Iš viso:	**27**	**3,4**	**3,4**			

5 lentelė. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

BAST pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Steigimas tikslas, gamtinės vertybės
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Armenos atodangos	218,2	Veliuonos	164,1	0	0	Jurbarko r. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	8220 Silikatinių uolienų atodangos; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 91F0 Paupių guobynai; Didysis auksinukas
Balandinės pelkė	160,3	Balandinės	156,7	156,7	148,7	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	7120, Degradavusios aukštapelkės
Baužaičių pelkė	258,7	Balandinės	225,1	223,6	104,7	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	7110, Aktyvios aukštapelkės; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai
Dubysos upė žemiau Lyduvėnų	1051,8	Veliuonos	25,6	0	0	Jurbarko r., Kauno r., Raseinių r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr.	Baltijos lašiša; Kartuolė; Mažoji nėgė; Ovalioji geldutė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė;

BAST pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Steigimas tikslas, gamtinės vertybės
				bendras	*iš jo miško žemė*			
							51-2039)	Ūdra
Gystaus upės slėnis	147,0	Veliuonos	108,4	0	0	Jurbarko r. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	6210 Stepinės pievos; 9160 Skroblynai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 91E0 Aliuviniai miškai
Jūros upė žemiau Tauragės	606,7	Mociškių	23,6	0	0	Pagėgių r., Tauragės r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė
Karšuvos giria	37193,6	Mociškių, Jūravos, Viešvilės, Kalvelių, Smalininkų, Pašvenčio, Mantvilių, Globių, Balandinės	23425	21016,9	20825,6	Jurbarko r., Tauragės r., Pagėgių savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	Kraujalakinis melsvys; Lūšis; Šneiderio kirmvabalis
Klangių pievos	32,1	Veliuonos	25,2	0	0	Jurbarko r. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	6210 Stepinės pievos
Margupio kadagynas	25,3	Veliuonos	5	0	0	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	5130, Kadagynai; 6210, Stepinės pievos
Seredžiaus pievos	11,3	Veliuonos	2,2	0	0	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	6210, Stepinės pievos
Šaltuonos upės slėnis	66,1	Balandinės	38	5,4	5,4	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 9160, Skroblynai; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; Didysis auksinukas; Kraujalakinis melsvys; Ovalioji geldutė
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio	899,2	Globių, Balandinės	35,8	5,8	5,8	Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6210, Stepinės pievos; 6410, Melvenynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos;

BAST pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno nutarimu nustatyta**	**Steigimas tikslas, gamtinės vertybės**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Šilinės apylinkės	36,4	Panemunės	34,6	34,4	34,3	Jurbarko r. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	6210 Stepinės pievos; 9010 Vakarų taiga; 9070 Medžiais apaugusios ganyklos; 9160 Skroblynai
Viešvilės aukštupio pelkynas	5692,9	Viešvilės, Kalvelių	719,4	719,4	719,4	Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybės	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 2330 Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 4030 Viržynai; 6120 Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 7110 Aktyvios aukštapelkės; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 9010 Vakarų taigos; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Lūšis; Ūdra; Didysis auksinukas; Šneiderio kirmvabalis; Vijūnas; Mažoji nėgė; Dvijuostė nendriadusė; Dvilapis purvuolis; Pleištinė skėtė; Šarvuotoji skėtė; Pelkinė uolaskėlė; Vėjalandė šilagėlė; Žvilgančioji riestūnė
Mituvos upės slėnis žemiau Paulių	148,1	Panemunės	40,1	6,7	6,7	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	6210, Stepinės pievos; 6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 9180, Griovų ir šlaitų miškai
Nemuno slėnis ties Kalveliais	445,1	Viešvilės, Kalvelių	164,9	131,6	130,2	Jurbarko r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 3270, Dumblingos upių pakrantės; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6210, Stepinės pievos; 6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 9010 Vakarų taiga; 9180 Griovių šlaitų miškai; 91E0 Aliuviniai miškai

BAST pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno nutarimu nustatyta**	**Steigimas tikslas, gamtinės vertybės**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Nemuno slėnis ties Palėkiais	597,2	Pašvenčio	80,7	65,3	65,3	Jurbarko r., Šakių r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	2330, Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 3270, Dumblingos upių pakrantės; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6210, Stepinės pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai
Laukesa I	1187,1	Mantvilių, Globių	581,3	580,7	548,9	Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	6230, Rūšių turtingi briedgaurynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 7110, Aktyvios aukštapelkės; 7120, Degradavusios aukštapelkės; 9010, Vakarų taiga; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; Šneiderio kirmvabalis
		Iš viso:	**25855,7**	**22946,5**	**22595**			

3.3. Valstybės saugomi objektai

Švari ir sveika aplinka, neužteršta gamta, augalų, gyvūnų, gamtos paminklų ir kitų saugomų objektų rūšių įvairovė – tai pats didžiausias žmonijos turtas, būtina sąlyga žmonijai išlikti ir egzistuoti. Nuo to kaip mes saugome gamtą, naudojamės jos teikiamomis gėrybėmis, priklauso mūsų visų ateitis. Todėl gamtinės aplinkos saugojimas nuo fizinio, cheminio, biologinio ir kitokio neigiamo poveikio ar pasekmių, atsirandančių įgyvendinant planus ir programas, vykdant ūkinę veiklą ar naudojant gamtos išteklius, yra mūsų Lietuvos aplinkos apsaugos esminis tikslas ir uždavinys. Lietuvos Respublikos Konstitucijoje yra įtvirtinta nuostata, kad valstybės ir kiekvieno Lietuvos Respublikos teritorijoje esančio subjekto pareiga – saugoti aplinką.

3.3.1. Gamtos paveldo objektai

Gamtos paveldo objektai skelbiami saugomais vadovaujantis gamtos paveldo objektų vertinimo ir reikšmingumo nustatymo kriterijų aprašu, patvirtintu 2009 m. liepos 8 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-393. Gamtos paveldo objektų apsaugos ir tvarkymo ypatumus nustato saugomų teritorijų įstatymas ir gamtos paveldo objektų nuostatai. (Valstybinė saugomų…, 2015).

Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje pateikti 6 lentelėje. Miškų urėdijos teritorijoje iš viso yra 8 valstybės saugomi gamtos paveldo objektai, visi jie yra botaniniai (medžiai). Be 6 lentelėje išvardintų 8 valstybės saugomų gamtos paveldo objektų, miškų urėdijos teritorijoje dar yra 6, taip pat botaninės kilmės gamtos paveldo objektai (medžiai), saugomi savivaldybių sprendimais (7 lent.). *Gamtos paveldo objektų miškų urėdijos valdomuose valstybinės reikšmės miškuose nėra*. Visų saugomų objektų vietos pažymėtos gamtosauginiuose žemėlapiuose.

6 lentelė. Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Gamtos paveldo objekto pavadinimas	Priklausomybė gamtos paveldo objekto rūšiai	Savivaldybė, Seniūnija	Gamtos paveldo objekto buvimo vieta	Saugoma teritorija
Botaniniai gamtos paveldo objektai					
1	Avietiškių ąžuolas	medžiai	Jurbarko r. sav. Eržvilko sen.	Avietiškių k.	
2	Gediminaičio ąžuolas	medžiai		Raudonės mstl.	Panemunių regioninis parkas, Nemuno kraštovaizdžio draustinis
3	Gelgaudų ąžuolas	medžiai	Jurbarko r. sav. Skirsnemunės sen.	Jurbarko miškų urėdijos, Panemunės g-jos (522 kv., 20skl.)	Panemunių regioninis parkas, Nemuno kraštovaizdžio

Eil. Nr.	Gamtos paveldo objekto pavadinimas	Priklausomybė gamtos paveldo objekto rūšiai	Savivaldybė, Seniūnija	Gamtos paveldo objekto buvimo vieta	Saugoma teritorija
				teritorija, Stulgių k.	draustinis
4	Graužėnų pušis	medžiai	Jurbarko r. sav. Raudonės sen.	Jurbarko miškų urėdijos Veliuonos g-jos (600 kv., 17 skl.) teritorija, Graužėnų k.	Panemunių regioninis parkas, Nemuno kraštovaizdžio draustinis
5	Milaičių ąžuolas	medžiai	Jurbarko r. sav. Eržvilko sen.	Milaičių k.	
6	Papiškių ąžuolas	medžiai	Jurbarko r. sav. Veliuonos sen.	Jurbarko miškų urėdijos Veliuonos g-jos (618 kv., 5 skl.) teritorija, Papiškių k.	Panemunių regioninis parkas
7	Raudonės juodoji tuopa	medžiai	Jurbarko r. sav. Raudonės sen.	Raudonės mstl.	Panemunių regioninis parkas, Nemuno kraštovaizdžio draustinis
8	Raudonės liepa	medžiai	Jurbarko r. sav. Raudonės sen.	Raudonės mstl.	Panemunių regioninis parkas, Nemuno kraštovaizdžio draustinis

** Šaltinis: Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas, 2015*

*** Šaltinis: Lentelėje kvartalų ir sklypų numeriai pateikiami pagal naujausios sklypinės miškų inventorizacijos duomenis*

7 lentelė. Kiti gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Gamtos paveldo objekto pavadinimas	Girininkija	Adresas		Pastabos
			Kv.Nr.	Skl.Nr.	
Botaniniai gamtos paveldo objektai					
1	Antkalnės liepa	Veliuonos	614	26	Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2003 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-68
2.	Antkalnės ąžuolas	Veliuonos	614	31	Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2003 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-68
3.	Domantų klevas	Veliuonos	628	19	Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2003 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-68
4	Domantų kadagys	Veliuonos	628	23	Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2003 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-68
5	Domantų ąžuolas	Veliuonos	628	23	Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2003 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-68
6	Rūstekonių ąžuolas	Veliuonos	628	30	Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2003 m. kovo 27 d. sprendimas Nr. T2-68

3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys

Svarbiausias dalykas, ką turėtų padaryti miškų urėdija ir jos padaliniai – tai, kad jokia grybų, augalų ar gyvūnų rūšis nebūtų pasmerkta išnykti, - leisti gamtai gyventi pagal jos dėsnius ir netaikyti jai savųjų (Kundrotas, 2007).

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių, įrašytų į Lietuvos raudonąją knygą, pasiskirstymas Jurbarko miškų urėdijos girininkijų teritorijose, pateikiamas 8 lentelėje. Dauguma duomenų apie saugomus objektus surinkta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinės sistema (SRIS), Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato direkcijos, Panemunių regioninio parko direkcijos bei Jurbarko miškų urėdijos pateiktais duomenimis.

Informacija apie Lietuvos Respublikos saugomas gyvūnų, augalų ir grybų rūšis daugiau atspindi jų ištirtumo lygį, o ne faktinę objektų padėtį. Detalūs tyrimai atlikti ne visose girininkijų teritorijose.

8 lentelė. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių pasiskirstymas

Girininkija	Saugomų objektų kategorija					**Iš viso**
	Paukščių lizdavietės	Paukščių perimvietės	Augalai	Grybai	Gyvūnai	
Mociškių	0	1	1	1	0	**3**
Jūravos	0	0	9	2	2	**13**
Viešvilės	2	2	10	2	2	**18**
Kalvelių	2	3	13	5	3	**26**
Smalininkų	0	3	8	1	1	**13**
Pašvenčio	1	3	7	3	2	**16**
Mantvilių	1	5	20	3	3	**32**
Globių	4	2	4	1	3	**14**
Balandinės	2	1	1	1	0	**5**
Panemunės	1	0	5	0	1	**7**
Veliuonos	1	0	3	0	0	**4**

Daugiausiai Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių yra Mantvilių girininkijoje - 32, Kalvelių girininkijoje - 26, Viešvilės girininkijoje – 18.



4 pav. Balinė pelėda, Brastinis tilvikas, Lėlys Mantvilių girininkijoje ir Karvelis uldukas Smalininkų girininkijoje (A. Čeponis)

Detalesnė šių objektų charakteristika ir išsidėstymas kiekvienoje girininkijoje pateikiami gamtosauginių priemonių plano 4 priede, girininkijų aiškinamuosiuose raštuose ir

žemėlapiuose. Dauguma Lietuvos raudonosios knygos gyvūnų ir augalų radviečių yra valstybinės reikšmės miškuose ir už jų apsaugą yra atsakinga Jurbarko miškų urėdija. Siekiant užtikrinti radviečių apsaugą, turi būti papildomai konsultuojamasi su specialistais arba remiamasi specialia literatūra.

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje Pašvenčio ir Panemunės girininkijų ***valstybiniuose miškuose yra nustatytos 2 Niūriaspalvio auksavabalio*** *(lot. Osmoderma eremita)* (5 pav.) ***radvietės***, ***kurios yra įtrauktos į Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą*** (Griežtai saugomų…,2010).



5 pav. Niūriaspalvis auksavabalis *(lot. Osmoderma eremita)* (J. Petrošiūtė)

4. MIŠKŲ URĖDIJOS ĮSIPAREIGOJIMU SAUGOMI PLOTAI

4.1. Kertinės miško buveinės

Miško vystymosi ypatumai ir kitos priežastys lemia tai, kad ypač svarbios biologinės įvairovės vertybės telkiasi fragmentiškuose, daugeliu atvejų labai nedideliuose miško plotuose, vadinamuosiuose "karštuose taškuose". Šiuose plotuose (arba buveinėse) biologinė įvairovė yra nepaprastai didelė. Specialaus tarptautinio Lietuvos ir Švedijos vykdyto projekto metu buvo inventorizuotos tokios buveinės, Lietuvoje pavadintos kertinėmis miško buveinėmis (toliau KMB), kurios užima tik nedidelę visų miškų dalį, tačiau jose telkiasi palyginti daug kraštovaizdyje aptinkamų biologinės įvairovės elementų, ypač retų ar nykstančių organizmų rūšių. Potencialios kertinės miško buveinės (toliau PKMB) tai buveinės, kurios per artimiausius kelis dešimtmečius taps KMB, jei per tą laiką bus tvarkomos arba saugomos pagal bendrąsias KMB nuostatų rekomendacijas (17 pried.). Žinant, kur yra tokios buveinės, galima didelių išlaidų nereikalaujančiais metodais išsaugoti didelę biologinės įvairovės dalį.

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje KMB inventorizacija buvo vykdoma 2002-2004 metais. Inventorizacija vykdė apmokyti specialistai: urėdijos darbuotojas Algirdas Pieniuta, Panemunių regioninio parko darbuotojas Raimundas Giedraitis ir Gintaras Riauba iš Lietuvos ornitologų draugijos. Urėdija kartu su Panemunių regioninio parko direkcija suderino ir į teikiamų saugojimui kertinių miško buveinių sąrašą įtraukė valstybinės reikšmės miškuose esančias 98 KMB ir 18 PKMB.

2013 m Aleksandro Stulginskio universiteto (ASU) jėgomis, buvo atlikta pakartotinė KMB ir PKMB inventorizacija. Po pakartotinės inventorizacijos teikiamos saugojimui 104 KMB ir 13 PKMB.

Miškotvarkos projekto rengimo metu buvo patikslintas KMB ir PKMB plotas. Valstybinės reikšmės miškuose, valdomuose Jurbarko miškų urėdijos, ***bendras KMB ir PKMB plotas yra 459,3 ha*** (104 KMB – 404,5 ha ir 13 PKMB – 54,8 ha) (9 lent., 5 pried.).

9 lentelė. Kertinės miško buveinės valstybinės reikšmės miškuose

Eil. Nr.	Girininkija	Iš viso:		Iš jų:			
				KMB		*PKMB*	
		vnt.	ha	vnt.	ha	vnt.	ha
1	Mociškių	2	12,8	0	0	2	12,8
2	Jūravos	10	41	9	37	1	4
3	Viešvilės	5	24,8	5	24,8	0	0
4	Kalvelių	3	7,1	2	5,6	1	1,5
5	Smalininkų	37	77,4	37	77,4	0	0
6	Pašvenčio	9	90,8	5	68,6	4	22,2
7	Mantvilių	17	92,8	17	92,8	0	0

Eil. Nr.	Girininkija	Iš viso:		Iš jų:			
				KMB		*PKMB*	
		vnt.	ha	vnt.	ha	vnt.	ha
8	Globių	6	12,5	4	10,3	2	2,2
9	Balandinės	6	10,8	6	10,8	0	0
10	Panemunės	12	47,5	10	36,1	2	11,4
11	Veliuonos	10	41,8	9	40,9	1	0,9
Iš viso:		**117**	**459,3**	**104**	**404,3**	**13**	**55**

Miškų urėdijos saugomų kertinių miško buveinių dalis yra Panemunių regioninio parko teritorijoje. Šių kertinių miško buveinių suvestinė pateikta 10 lentelėje.

10 lentelė. Saugomos kertinės miško buveinės Panemunių regioninio parko teritorijos valstybiniuose miškuose

Eil. Nr.	Girininkija	Iš viso KMB ir PKMB		Iš jų:			
				KMB		*PKMB*	
		vnt.	ha	vnt.	ha	vnt.	ha
1	Panemunės	1	8,8	0	0	1	8,8
2	Veliuonos	5	22,9	4	22	1	0,9
Iš viso:		**6**	**31,7**	**4**	**22**	**2**	**9,7**

4.2. Miško plotai saugomi pagal miškų sertifikavimo reikalavimus

Nepriklausomas miškų ūkio sertifikavimas – sistema, pasauliniu mastu užtikrinanti miškų išsaugojimą ir sveikų bei vientisų ekosistemų atkūrimą. Tarptautinis miškų tvarkymo sertifikatas – dokumentas, įrodantis, jog miškų valdytojas miškuose ūkininkauja atsakingai pagal tvaraus ir subalansuoto miškų ūkio principus, derindamas socialines, aplinkosaugines ir ekonomines miškų funkcijas (Generalinė miškų…, 2010).

Vykdydama miškų sertifikavimo (FSC) keliamus reikalavimus, Jurbarko miškų urėdija turi identifikuoti ir palikti natūraliai miško sukcesijai pavyzdinius ekosistemų plotus jų natūralioje būklėje. Jų plotas turi sudaryti bent 5 % viso miško ploto. Į 5 % skaičiavimą įtraukiami miškų urėdijoje esantys ir besiribojantys rezervatinių medynų plotai.

Teritorijos, įtrauktos į Jurbarko miškų urėdijos neliečiamų plotų sąrašą, bus saugomos ir paliekamos natūraliai raidai. Šios teritorijos yra išskirtos Jurbarko miškų urėdo 2015 m. liepos mėn. 17 d. įsakymu Nr. UĮ-85, įtraukiant visas kertines miško buveines (KMB ir PKMB), kurių bendras plotas 459,3 ha (9 lentelė, 5 priedas), Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje esančią Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato dalį (bendras plotas 670 ha) ir kitus miško sklypus, kuriuose bus nevykdoma ūkinė veikla 770,9 ha (6 priedas).

Jurbarko miškų urėdija palieka natūraliai miško sukcesijai identifikuotą 1900,2 ha miško žemės plotą, kuris sudaro 5,9 % valdomo miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorijos ploto (pagal FSC reikalavimus turi būti ne mažiau 5%).

5. NAUJAI INVENTORIZUOTI EKOLOGIŠKAI VERTINGI MIŠKO PLOTAI

5.1. Ekologiškai vertingi miško sklypai

Vykdant miškotvarkos suprojektuotas ūkines priemones, miškų urėdijoje lieka dalis teritorijų, kuriose dėmesys skiriamas ir bioįvairovės apsaugai. Tai pelkiniai pušynai, natūralios miško pelkės, atviros mažos miško aikštelės, natūralios laukymės, šlaitų medynai, kerpiniai pušynai ir šaltiniuoti medynai (12-17 lent., 7-13 pried.).

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje nustatyti e***kologiškai vertingi miško sklypai valstybinės reikšmės miškuose užima 1056,1 ha arba 3,3 %*** iš bendro miškų ploto (11 lent.). *Žymi dalis šių ekologiškai vertingų miško sklypų patenka į valstybės saugomas teritorijas ir kertines miško buveines.*

11 lentelė. Ekologiškai vertingų miško sklypų pasiskirstymas valstybinės reikšmės miškuose

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Ekologiškai vertingi miško sklypai							Bendras ekologiškai vertingų miško sklypų plotas, ha	Ekologiškai vertingų miško sklypų ploto % iš bendro miškų ploto
			Pelkiniai pušynai paliktini natūraliai raidai, ha	Natūralios miško pelkės paliktinos savaiminei raidai, ha	Miško aikštelės ir laukymės, ha	Miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais, ha	Šlaitų medynai, ha	Kerpiniai pušynai, ha	Šaltiniuoti medynai, ha		
1	Mociškių	2143,1	0,7	7,1	10,5	8,9	0,9	0	0	28,1	**1,3**
2	Jūravos	3245,4	2,4	8,5	11,9	35,8	0	0	0	58,6	**1,8**
3	Viešvilės	2713,5	0,4	0,3	16	13,1	0	30,1	9,5	69,4	**2,6**
4	Kalvelių	3795,5	14,9	11,9	9,8	94,3	3,1	0	0	134	**3,5**
5	Smalininkų	3411	63,3	43,1	7,1	39,5	0	0	0	153	**4,5**
6	Pašvenčio	3104,6	10,5	0	8,2	4,7	35	1	0	59,4	**1,9**
7	Mantvilių	3026,4	143	37,4	2,4	2,2	3,4	0	0	188,4	**6,2**
8	Globių	2723,9	27,2	10,4	3,4	0	0	0	0	41	**1,5**
9	Balandinės	3479,5	130,3	138,1	3,8	5,9	10,5	0	0	288,6	**8,3**
10	Panemunės	2763	0	0	4	2,9	4,1	0	0	11	**0,4**
11	Veliuonos	1663,1	0	0	2,2	0	22,4	0	0	24,6	**1,5**
	Viso:	**32069**	**392,7**	**256,8**	**79,3**	**207,3**	**79,4**	**30,1**	**9,5**	**1056,1**	**3,3**

Ekologiškai vertingiems miško sklypams šiame darbe buvo priskirti naujai nustatyti miškuose esantys žemės plotai, turintys didelę vertę biologinės įvairovės išsaugojimui, pagausinimui ir praturtinimui. Tai daugiausia iš miško medynų išsiskiriančios natūralios pelkės ir pelkiniai pušynai, didesniuose miško masyvuose ypač svarbios yra nedidelės miško aikštelės ir laukymės. Jose kaip salelėse prieglobstį randa atvirų vietų augalai ir juos

apdulkinantys vabzdžiai, kiti gyvūnai, kurie vengia tankių miško sklypų. *Didžiausia dalis ekologiškai vertingų sklypų yra Balandinės (288,6 ha), Mantvilių (188,4 ha) ir Smalininkų (153 ha) girininkijų valdomuose valstybinės reikšmės miškuose.*

5.1.1. Pelkiniai pušynai, paliktini natūraliai raidai

Dažniausiai tai nedidelio ploto aukštapelkiniai pušynai, augantys pelkių pakraščiuose ir kitose užmirkusiose vietose. Jų eksploatavimas galėtų duoti minimalią naudą, o kartais būtų net nuostolingas. Šių pušynų natūralios raidos išsaugojimas jų nenukertant yra labai svarbus, nes tokiu būdu yra palaikomas šių teritorijų ekologinis stabilumas. Taip pat svarbu nevykdyti jokių melioracijos darbų tiek šiuose pušynuose, tiek ir jų aplinkoje.

Pelkinėse Pa ir Pb augavietėse augantys gamtiniu požiūriu vertingi pušynai Jurbarko miškų urėdijoje užima 392,7 arba 1,2 % valstybinės reikšmės miškų ploto (12 lent., 7 pried.).

12 lentelė. Pelkiniai pušynai, paliktini natūraliai raidai

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Pelkiniai pušynai, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Mociškių	2143,1	0,7	0,03
2	Jūravos	3245,4	2,4	0,07
3	Viešvilės	2713,5	0,4	0,01
4	Kalvelių	3795,5	14,9	0,4
5	Smalininkų	3411	63,3	1,9
6	Pašvenčio	3104,6	10,5	0,3
7	Mantvilių	3026,4	143	4,7
8	Globių	2723,9	27,2	1
9	Balandinės	3479,5	130,3	3,7
10	Panemunės	2763	0	0
11	Veliuonos	1663,1	0	0
Iš viso:		**32069**	**392,7**	**1,2**

5.1.2. Natūralios miško pelkės, paliktinos savaiminei raidai

Tai atviros, medynais neapaugusios pelkės. Šios pelkės turi didelę reikšmę drėgnų vietų biotopuose gyvenantiems gyvūnams ir augantiems augalams, kurie labai praturtina šalia tokių pelkių augančių medynų gamtinę įvairovę. Ypatingai vertingos nenusausintos pelkės, nes jos yra daugeliui retų ir nykstančių gyvūnų ir augalų rūšių tinkami biotopai. Natūralias pelkes ir toliau rekomenduojame palikti nenusausintas, jose turi būti nevykdomi miško sodinimo ar paramos žėlimui darbai. Prasidėjus tokių plotų savaiminiam apaugimui mišku, miškų urėdijos ir regioninių parkų specialistai turėtų priimti sprendimą dėl sumedėjusios

augalijos aktyvaus išvalymo darbų reikalingumo arba natūralaus pelkės apaugimo proceso stebėjimo.

Tauragės miškų urėdijoje valstybinės reikšmės miškuose natūralių miško pelkių iš viso surasta 256,8 ha, kurios sudaro 0,8 % iš bendro valstybinės reikšmės miškų ploto (13 lent., 8 pried.).

13 lentelė. Natūralios miško pelkės, paliktinos savaiminei raidai

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Natūralios miško pelkės, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Mociškių	2143,1	7,1	0,3
2	Jūravos	3245,4	8,5	0,3
3	Viešvilės	2713,5	0,3	0,01
4	Kalvelių	3795,5	11,9	0,3
5	Smalininkų	3411	43,1	1,3
6	Pašvenčio	3104,6	0	0
7	Mantvilių	3026,4	37,4	1,2
8	Globių	2723,9	10,4	0,4
9	Balandinės	3479,5	138,1	4
10	Panemunės	2763	0	0
11	Veliuonos	1663,1	0	0
Iš viso:		**32069**	**256,8**	**0,8**

Daugiausia šių pelkių yra Balandinės (138,1 ha) ir Smalininkų (43,1 ha) girininkijose.

5.1.3. Mažos miško aikštelės ir laukymės, paliktinos savaiminei raidai

Tai nedidelės iki 0,3 ha dydžio natūraliai miško masyvuose susiformavusios aikštelės, retmės, laukymės, kirtavietės, pelkutės arba žuvę medynai. Visi šie plotai taksacinėje medžiagoje yra pažymėti, išskiriant atskirus miško sklypus arba suformavus nedidelius intarpus taksaciniuose miško sklypuose. Išimtinais atvejais, suderinus su miškų urėdija, gali būti atrenkamos ir paliekamos didesnio ploto miško aikštės. Šios aikštelės, laukymės ir pelkutės yra svarbios daugeliui gyvūnijos ir augalijos rūšių, o jų buvimas padidina medynų ar net visų masyvų mozaikiškumą bei sudaro prielaidas biologinės įvairovės išsaugojimui ir praturtinimui. Tokios miško teritorijos turi būti paliekamos natūraliai raidai, jų neželdant ir nepildant paramos žėlimui bei nekeičiant vietos hidrologinių sąlygų. Kertant pagrindinio naudojimo biržes, šios vietos gali būti įtraukiamos į biržių plotą, tačiau po kirtimo rekomenduojame palikti jas nevalytas, nevagotas ir neužsodintas.

Jurbarko miškų urėdijoje nustatytos mažos miško aikštelės ir laukymės, užima 79,3 ha arba 0,2% valstybinės reikšmės miškų ploto (14 lent., 9 pried.).

14. lentelė. Mažos miško aikštelės ir laukymės, paliktinos savaiminei raidai

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Mažos aikštelės ir laukymės, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Mociškių	2143,1	10,5	0,5
2	Jūravos	3245,4	11,9	0,4
3	Viešvilės	2713,5	16	0,6
4	Kalvelių	3795,5	9,8	0,3
5	Smalininkų	3411	7,1	0,2
6	Pašvenčio	3104,6	8,2	0,3
7	Mantvilių	3026,4	2,4	0,08
8	Globių	2723,9	3,4	0,1
9	Balandinės	3479,5	3,8	0,1
10	Panemunės	2763	4	0,1
11	Veliuonos	1663,1	2,2	1,3
Iš viso:		**32069**	**79,3**	**0,2**

Daugiausiai paliktinų savaiminei raidai miško aikštelių ir laukymių yra Viešvilės (16 ha), Jūravos (11,9 ha) ir Mociškių (10,5 ha) girininkijose.

5.1.4. Miško laukymės, saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais

Dažniausiai tokioms laukymėms priskiriamos natūralios miško pievos, buvusios šienaujamos pievos ir ganyklos, upių, upelių ir ežerų pakrančių pievos. Tokios miško laukymės gali būti įvairaus ploto. Šios visada buvusios atviros teritorijos neretai sparčiai užauga medžiais ir krūmais ir atskirais atvejais, suderinus su šių žemių naudotojais, jas reikalinga pastoviai valyti bei šienauti, norint išsaugoti ir palaikyti nepasikeitusius vertingus biotopus ir juose gyvenančias rūšis. Tačiau ne visos laukymės yra ekologiškai vertingos ir ne visos jos yra saugotinos nuo apaugimo. Aptariami ir pateikiami duomenys tik apie ekologiškai vertingas laukymes, kurias tikslinga išsaugoti, joms neleidžiant užželti sumedėjusia augmenija.

Jurbarko miškų urėdijoje iš viso nustatyta 207,3 ha ekologiškai vertingų miško laukymių. Tai sudaro 0,6 % valstybinės reikšmės miškų ploto (15 lent., 10 pried.).

15. lentelė. Miško laukymės, saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Miško laukymės, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Mociškių	2143,1	8,9	0,4
2	Jūravos	3245,4	35,8	1,1
3	Viešvilės	2713,5	13,1	0,5
4	Kalvelių	3795,5	94,3	2,5
5	Smalininkų	3411	39,5	1,2
6	Pašvenčio	3104,6	4,7	0,2

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Miško laukymės, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
7	Mantvilių	3026,4	2,2	0,07
8	Globių	2723,9	0	0
9	Balandinės	3479,5	5,9	0,2
10	Panemunės	2763	2,9	0,1
11	Veliuonos	1663,1	0	0
Iš viso:		**32069**	**207,3**	**0,6**

Daugiausiai miško laukymių saugotinų nuo apaugimo yra Kalvelių (94,3 ha) ir Smalininkų (39,5 ha) girininkijų teritorijos valstybiniuose miškuose.

Saugomose teritorijose ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijose esančios miško laukymės arba pelkės turi būti valomos, įgyvendinant gamtotvarkos planuose numatytas priemones bei vykdant įvairias kitas programas.

5.1.5. Šlaitų medynai

Šlaitų medynai – tai medynai augantys stačiuose šlaituose ir griovose bei kitose ypatingose reljefo formose. Šlaitų ekosistemų savitumą lemia jų mikroklimatas, sąlygojamas šilumos ir drėgmės režimo, ekspozicijos pasaulio šalių atžvilgiu.

Iš viso Jurbarko miškų urėdijoje yra 79,4 ha šlaitų medynų arba 0,2 % urėdijos valstybinės reikšmės miškų ploto (16 lent., 11 pried.).

16. lentelė. Šlaitų medynai

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Šlaitų medynai, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Mociškių	2143,1	0,9	0,04
2	Jūravos	3245,4	0	0
3	Viešvilės	2713,5	0	0
4	Kalvelių	3795,5	3,1	0,08
5	Smalininkų	3411	0	0
6	Pašvenčio	3104,6	35	1,1
7	Mantvilių	3026,4	3,4	0,1
8	Globių	2723,9	0	0
9	Balandinės	3479,5	10,5	0,3
10	Panemunės	2763	4,1	0,1
11	Veliuonos	1663,1	22,4	1,3
Iš viso:		**32069**	**79,4**	**0,2**

Daugiausiai šlaitų medynų yra Veliuonos (22,4 ha) ir Balandinės (10,5 ha) girininkijose.

5.1.6. Kerpiniai pušynai

Kerpiniai pušynai – tai smėlinguose zandruose ir kontinentinėse kopose susiformavę pušynai, kuriuose kerpių danga gausi arba vyraujanti. Jie auga ypač sausose ir nederlingose augavietėse, dirvožemiai stipriai pajaurėję, rūgščios reakcijos, jiems būdinga gerai išreikšta šiukščioji paklotė.

Medynams būdingos žemos, kreivakamienės pušys ir negausi beržų priemaiša, krūmų ardas dažniausiai negausus. Žolių danga skurdi. Samanų ir kerpių danga mozaikiška, į ją įsiterpia plikos paklotės ar netgi atviro smėlio lopiniai.

Kerpinėse Na ir Ša augavietėse augantys gamtiniu požiūriu vertingi pušynai Jurbarko miškų urėdijoje užima 31,1 ha arba 0,1 % valstybinės reikšmės miškų ploto (17 lent., 12 pried.).

17. lentelė. Kerpiniai pušynai

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Kerpiniai pušynai, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Mociškių	2143,1	0	0
2	Jūravos	3245,4	0	0
3	Viešvilės	2713,5	30,1	1,1
4	Kalvelių	3795,5	0	0
5	Smalininkų	3411	0	0
6	Pašvenčio	3104,6	1	0,03
7	Mantvilių	3026,4	0	0
8	Globių	2723,9	0	0
9	Balandinės	3479,5	0	0
10	Panemunės	2763	0	0
11	Veliuonos	1663,1	0	0
Iš viso:		**32069**	**31,1**	**0,1**

Beveik visi saugotini kerpiniai pušynai yra Viešvilės girininkijoje (30,1 ha).

5.1.7. Šaltiniuoti medynai

Šaltiniuoti medynai – tai medynai, kurių centre yra šaltinis arba šaltiniuota vieta, kur nuolat trykštantis gruntinis vanduo sušvelnina skirtumus tarp vasaros ir žiemos aplinkos sąlygų, palaiko stabilų mikroklimatą. Aplink šaltinį (šaltinius) susidaro derlingo ir gerai aeruojamo dirvožemio zona. Šaltinių klampynės – svarbios keleto retų rūšių buveinės.

Iš viso Jurbarko miškų urėdijoje nustatyta – 9,5 ha saugotinų šaltiniuotų medynų arba 0,03 % urėdijos valstybinės reikšmės miškų ploto (13 pried.). Visi saugotini šaltiniuoti medynai yra Viešvilės girininkijoje.

5.2. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais)

Bioįvairovei yra ypač svarbūs plynose kirtavietėse paliekami pavieniai medžiai bei išlikę seni antros ar net trečios kartos medžiai. Dažniausiai tai ąžuolai, uosiai ir kiti medžiai, kurie yra labai vertingi daugeliui su jais susijusių retųjų augalų ir gyvūnų rūšių egzistavimui. Tokie ekologiškai vertingi pavieniai medžiai yra visose Jurbarko miškų urėdijos girininkijose. Bioįvairovei svarbūs yra seni – antros, trečios kartos miško medžiai, kurių kiekvienas gali būti atskira buveine daugumai retųjų augalų ir gyvūnų rūšių. Šiame skyriuje tokie medžiai pavadinti senmedžiais ir duomenys apie juos pateikiami pagal girininkijas, nurodant tik sklypus, kuriuose jie surasti.

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje surasti 380 sklypų su pavieniais senmedžiais (18 lent., 14 pried.).

18 lentelė. Miško sklypų su pavieniais senmedžiais sąrašas

Girininkija	Sklypų su senmedžiais skaičius, vnt.
Mociškių	8
Jūravos	17
Viešvilės	35
Kalvelių	44
Smalininkų	28
Pašvenčio	21
Mantvilių	13
Globių	7
Balandinės	57
Panemunės	64
Veliuonos	86
Iš viso:	**380**



6 pav. Didžiausia drebulė, Pašvenčio girininkija

Daugiausia pavienių ekologiškai vertingų medžių (senmedžių) yra Veliuonos (86 skl.) ir Panemunės (64 skl.) girininkijose.

Atskirai nepateikiami plotiniai duomenys apie miško sklypus su pavieniais bioįvairovės medžiais ir saugotinais senmedžiais, kadangi negalima nurodyti minėtų vertingų medžių tikslaus užimamo ploto ir jų skaičiaus. Siūloma saugoti pačius bioįvairovės medžius ir senmedžius, o duomenys apie tokius sklypus neįtraukiami į bendrą ekologiškai vertingų teritorijų sąrašą.

6. MIŠKŲ ŪKINIS REŽIMAS

Miškų ūkinis režimas miško žemėse apibūdinamas miškus suskirstant į miškų grupes. Jurbarko miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškai didesne dalimi priskirti IV miškų grupei (ūkiniai miškai), kuri sudaro 89,2 % visų urėdijos administruojamų miškų. I miškų grupei (gamtinių rezervatų miškai) priskirtų miškų nėra, II miškų grupei (specialios paskirties miškai) priskirta 1,8 %, o III (apsauginiai) – 9 % miškų urėdijos miško teritorijos ploto (19 lent.).4444444444

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietėms atskiros miškų grupės ar pogrupiai neišskiriami, o miško sklypai su saugomais objektais lieka priskirti toms miškų grupėms, kuriose jie buvo aptikti. Tokiems nedideliems objektams gali būti nustatomas specialus apsaugos režimas, kurio reikalavimai yra griežtesni, nei aplink esančios miškų grupės. Pavyzdžiu gali būti nekertamo miško spinduliai aplink retųjų paukščių lizdus, kuriuose draudžiami pagrindinio naudojimo miško kirtimai, retųjų augalų augaviečių sklypai, kuriuose nerekomenduojami pagrindinio naudojimo arba kiti miško kirtimai.

Jei toje pačioje saugomoje teritorijoje nustatyti skirtingi ūkinio režimo reikalavimai, galioja to teisinio akto reikalavimai, kuriame nurodyti griežtesni apribojimai.

19 lentelė. Miško teritorija pagal miškų grupes valstybinės reikšmės miškuose

Miškų grupės ir pogrupiai	Bendras miškų plotas, ha	Bendro miškų ploto %
I grupė (gamtinių rezervatų miškai)	0	0
II grupė (specialios paskirties miškai)	571,6	1,8
• *II A. (Ekosistemų apsaugos miškai)*	*372,3*	*1,2*
• *II B. (Rekreaciniai miškai)*	*199,3*	*0,6*
III grupė (apsauginiai miškai)	2898,8	9
IV grupė (ūkiniai miškai)	28598,6	89,2
Iš viso:	**32069**	**100**

Miškų urėdijos įsipareigojimu saugomose kertinėse miško buveinėse ūkinio režimo reikalavimai turėtų būti tokie, kokie taikomi I arba II miškų grupėms. Šie reikalavimai kiekvienai KMB skiriasi ir yra nurodyti KMB kortelėse, valstybinės miškų tarnybos (VMT) duomenų bazėje bei KMB sąrašuose. Taikytino ūkinio režimo skirtumai nėra esminiai: KMB apsaugai dažniausiai rekomenduotinas rezervatinis režimas (arba I miškų grupė), siekiant kad paliekami medynai ir senieji medžiai natūraliai suirtų. Net ir tuomet, kai senmedžiai lūžta ar išvirsta, jie turi likti gulėti, nešalinant negyvos medienos iš KMB. Nustatyta, kad išvirtęs beržas suyra per 20 metų, o ąžuolas – per 50 metų ir daugiau. Atskirais atvejais kertinėse

miško buveinėse reikalingi trako ir pomiškio kirtimai, kai reikia iškirsti menkavertes medžių ir krūmų rūšis arba kirtimai apie pavienius senmedžius, siekiant pašalinti medžius, augančius po šių senmedžių lajomis ir šalia jų. KMB apsaugai ir palaikymui reikalingos gamtosauginės priemonės ir rekomendacijos pagal atskirus KMB tipus pateiktos 17 priede.

7. GAMTOSAUGINĖS ŪKINĖS PRIEMONĖS MIŠKUOSE

7.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdaviečių

Saugomų paukščių rūšių lizdų duomenų aktualizacija Jurbarko miškų urėdijoje kaip ir kitose urėdijose paprastai vykdoma kartu su miškotvarkos lauko darbais. Visa informacija apie naujai aptiktus lizdus įtraukiama į duomenų bazę ir perduodama valstybinei miškų tarnybai. Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, remiantis miško kirtimų taisyklėmis patvirtintomis 2015 m. rugsėjo 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-690 (Miško kirtimų…, 2015).

Norint užtikrinti geresnę saugomų paukščių lizdaviečių apsaugą, reikia kasmet vykdyti žinomų šių paukščių lizdų apžiūrą, nustatant lizdų užimtumą ir perinčias rūšis. Lizdai turi būti tikrinami vieną kartą pavasarį – balandžio, gegužės mėn. ir vieną kartą vasarą – birželio, liepos mėn. Pirmą kartą patikrinus, galima nustatyti, ar lizdas užimtas, antrą kartą patikrinus galima nustatyti kokios rūšies paukštis perėjo ir ar užaugo jaunikliai. Apžiūrėti reikėtų ne tik žinomus lizdus, bet ir biržių atvedimo metu aptiktus naujus lizdus. Jei neaiški perinčio paukščio rūšis arba reikia patikslinti naujų lizdų apsaugos spindulį bei kitas apsaugos priemones, galima kreiptis į vietos regioninio parko specialistus, ornitologus. Atlikus lizdų vertinimą natūroje, patikslinama kokios paukščių rūšys peri naujai rastuose lizduose ir kokios reikalingos jų apsaugos priemonės.

Labai svarbu prieš atrėžiant biržes įvertinti ar nėra numatytose kirtavietėse ir jų aplinkoje retųjų paukščių lizdų ar veisimosi vietų. Norint sumažinti galimą trikdymą prie lizdų, reikia vasarą numatytas kirsti biržes rinktis kiek didesniu atstumu nei numatyta pagrindinių miško kirtimų taisyklėse – nuo žinomų saugomų plėšriųjų paukščių ir juodųjų gandrų lizdų bent 300 metrų atstumu. Miško sodinimo darbų pavasario metu nevykdyti kirtavietėse, esančiose šalia lizdų apsauginių spindulių ribos, jas užsodinant rudenį.

20 lentelė. Miško kirtimų apribojimai aplink retųjų paukščių lizdavietes (2015)

Spindulys nuo lizdavietės, m	Saugomos paukščių lizdavietės
200	Kilniojo ir jūrinio erelių, žuvininko, juodojo gandro, didžiojo apuoko
150	Gyvatėdžio, didžiojo erelio rėksnio, sakalo keleivio, žalvarnio
100	Juodojo ir rudojo peslio, vapsvaėdžio, vištvanagio, uralinės pelėdos, mažojo erelio rėksnio
50	Startsakalio, pelėsakalio, sketsakalio, lututės

** Šaltinis: Miško kirtimų taisyklės, 2015*

Miško sklypuose, kuriuose naujai randamos retųjų pelėdų lizdavietės, reikalinga riboti miško kirtimo darbus vasario – gegužės mėn.

7.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės

Saugomų augalų ir grybų rūšių apsaugos priemonės nėra numatytos miško kirtimų taisyklėse. Minėtų rūšių augavietės turi būti saugomos, remiantis Raudonojoje knygoje pateiktomis jų apsaugos priemonių rekomendacijomis. Šios rekomendacijos, buvo parengtos bendradarbiaujant su šalies botanikais. Viena iš siūlomų apsaugos priemonių yra lokalizuoti retųjų rūšių augavietes nurodytuose miško sklypuose ir pagal galimybes nenukirsti ar kitaip nepažeisti šių augaviečių bei pačių augalų. Kitoms augalų rūšims optimalus medyno skalsumas yra 0,5, todėl šiuose miško sklypuose gali būti vykdomi miško retinimo darbai. Dar kitos rūšys išgyvena plynus miško kirtimus, jei jų augavietėse kertama žiemos metu, įšalus gruntui (meškinis česnakas), arba paliekami seni pavieniai medžiai, arba biogrupės su augančiais individais (plunksninė pliusinė).

Sudaryti girininkijų žiniaraščiai su retų rūšių radvietėmis ir rekomendacijomis jų apsaugai pateikiami žiniaraščiuose pagal atskiras girininkijas (4 pried.).

7.3. Pelkinių pušynų, augančių Pa ir Pb augavietėse, išsaugojimas

Pelkinių pušynų, augančių Pa ir Pb augavietėse, eksploatavimas dažniausiai duoda minimalią ekonominę naudą, o kartais gali būti ir ekonomiškai nenaudingas. Pelkinių pušynų natūralios raidos išlaikymas jų nenukertant yra labai svarbus, užtikrinant tokių teritorijų ekologinį stabilumą. Tokios paliekamos teritorijos galėtų sudaryti zoną tarp aukštapelkių telmologiniuose draustiniuose ir ūkinių miškų bei atvirų palaukių.

Pelkinius pušynus reikalinga palikti natūraliam vystymuisi ir nevykdyti jokių kirtimų, miško želdinimo bei melioravimo darbų, išskyrus stichinių nelaimių pasekmių likvidavimo atvejus. Pelkiniuose pušynuose gali būti vykdomos tik miškų apsaugos priemonės, susijusios su gaisrų gesinimu ir apsauga nuo masinių ligų ir vabzdžių antplūdžių. Visi šie pušynai galėtų būti išsaugoti ir nepakeisti – nenusausinti, neiškirsti ar kitaip nesunaikinti, paliekant juos ateities kartoms.

Šiai kategorijai netinka jau nusausinti pušynai, augantys Pan ir Pbn augavietėse, nes jose jau keičiasi ne tik hidrologinės sąlygos, bet ir medžių bei krūmų augimas, jų rūšinė sudėtis, skalsumas. Toks procesas jau yra nekontroliuojamas ir negrįžtamas.

7.4. Natūralių miško pelkių, mažų aikštelių ir laukymių palikimas savaiminei raidai

Natūralios miško pelkės, mažos miško aikštelės ir laukymės turi didelę reikšmę drėgnų ir atvirų vietų biotopuose gyvenantiems organizmams, kurie labai praturtina šalia tokių vietų augančių medynų gamtinę įvairovę. Šios teritorijos yra vertingesnės, jei jos yra nuošaliau nuo funkcionuojančių melioracijos kanalų. Tiek pelkės tiek ir mažos aikštelės bei laukymės yra tinkami biotopai daugeliui retų ir nykstančių gyvūnų ir augalų rūšių. Netikslinga ir nerekomenduotina yra keisti šių vietų natūralų hidrologinį režimą arba užsodinti jas mišku. Geriausia apsaugos priemonė – palikti jas natūraliai raidai.

7.5. Miško laukymių valymas nuo apaugimo

Natūralios miško laukymės, apaugdamos sumedėjusia augalija, praranda savo išskirtinę reikšmę bei tinkamumą atviras miško erdves besirenkančioms augalijos ir gyvūnijos rūšims. Išlikusios atviros miško laukymės, kaip ir miško pievos, padidina miškų masyvų mozaikiškumą ir jų dėka kompaktiškuose miškų masyvuose padaugėja vietų, pasižyminčių pamiškės efektu. Šiose pamiškių vietose ir medžių struktūra yra ypatinga ir pamiškės ekotonas ryškesnis, jose kuriasi specifinės ir todėl retos rūšys. Panašų vaidmenį atlieka ir atviros miško pelkės, kuriose miško mozaikiškumas didėja dėl specifinių pelkinių augaviečių.

Svarbu palaikyti atvirą plotą, neįrengti pašarinių aikštelių. Miško laukymių ir pelkių apaugimas suintensyvėjo paskutiniais dešimtmečiais, kada didelė dalis buvusių žemės ūkio naudmenų liko dirvonuoti, pievos, o vietomis ir pelkės tapo nebešienaujamos, nebeganomos. Kad buvusios atviros pelkės, pievos, miško laukymės ir toliau išliktų atviros, neužaugtų medžiais ir krūmais bei nesuvešėtų tankia žoline augmenija, užtenka vieną kartą per sezoną nušienauti žolę, nendres, išpjauti krūmų ir medžių atžalas. Geriausia tai daryti antroje vasaros pusėje – rugpjūčio mėn., kada jau būna pabaigę žydėti reti žoliniai augalai ir kada nupjautos medžių bei krūmų atžalos turi mažiausiai potencialo ataugti ir atlaikyti žiemos šalčius.

7.6. Šlaitų medynų specifika ir reikšmė

Miškai, augantys ant šlaitų, pasižymi didele biologine įvairove ir retųjų rūšių gausa, nes yra artimi sengirėms, taip pat ir dėl pastovaus mikroklimato, kitų sąlygų. Šlaitai gali būti susiję su atviro vandens telkiniais arba nesusiję. Pirmuoju atveju medynai auga ant šlaitų, esančių upių, upelių ir ežerų pakrantėse, antruoju atveju – ant šlaitų, veikiamų dirvožemio erozijos su atsidengusiomis dirvodarinėmis uolienomis, kurios sukuria papildomas ekologines nišas. Šlaitų medynuose neretai aptinkama šaltinių ir šaltiniuotų vietų bei tufų. Pasitaiko ir gana stambių nuošliaužų. Šiaurės ekspozicijos šlaituose augantys medynai dažnai

būna nuolat drėgni arba užmirkę. Pietų ekspozicijos šlaitai nuolat būna saulėkaitoje ir miškai čia sausi. Miško upelių pakrančių šlaituose augantys medžiai paprastai būna aukštesni ir gyvybingesni, negu aplinkiniuose miškuose. Dėl palankesnių medžiams augti drėkinimo sąlygų medynų rūšinė sudėtis taip pat skiriasi.

Šlaituose daugeliu atvejų susidaro palankios sąlygos išlikti biologinėms miško vertybėms ir retosioms rūšims, kadangi tokiose vietose dažnai yra sunkiau ūkininkauti. Drėgnus šlaitus dažniausiai aplenkia ir miško gaisrai. Kadangi šlaitų medynuose ilgiau išlieka tinkamos retųjų rūšių gyvenamosios sąlygos, upių ir kitų vandens telkinių šlaitai gali būti įvairių retųjų rūšių plitimo koridoriais. Šių rūšių organizmai taip pat gali čia rasti prieglobstį, jeigu jų gyvenamosios vietos sunaikinamos kitose kraštovaizdžio dalyse. Palankiausias tokių teritorijų tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink šlaitų medynus turėtų būti paliekama 20–40 m papildoma apsaugos zona.

Šlaitų medynuose sanitariniai kirtimai turėtų būti kertami tik susiklosčius ypatingai grėsmingoms aplinkiniams medynams sąlygoms – po stichinių nelaimių, gaisrų ir pan. Kitais atvejais reikėtų vadovautis miško kirtimų taisyklėmis bei tinkamai pasirinkti tokių darbų prioritetus.

7.7. Kerpinių pušynų specifika ir reikšmė

Kerpiniai pušynai formuojasi itin sausuose ir nederlinguose smėlio dirvožemiuose Na, Ša augavietėse. Eoliniame reljefe jos paprastai užima kopų ir kauburių viršūnes bei pietinius šlaitus, sudaro juostas pamiškėse, prie miškų retmių ir laukymių. Kerpiniai pušynai dažnai formuojasi ir išsilaiko dėl žemutinių gaisrų. Jie labiau paplitę sausesnio ir kontinentinio klimato sąlygomis. Jurbarko miškų urėdijoje šio tipo pušynų yra ne daug (30,1 ha), todėl jie yra saugotini.

Gamtiniai biologiniai veiksniai. Vienarūšiai skurdoki kerpiniai pušynai yra mažiau atsparūs vabzdžių, kurie gali paveikti buveinės struktūrą, invazijoms.

Antropogeniniai veiksniai. Pietų Lietuvos regione kerpinių pušynų buveinėse istoriškai būdavo renkamos samanos gyvulių kraikui. Tokios pažaidos buvo palankios dominuojančios kerpių dangos formavimuisi. Naudojant miškus ekstensyviai, jie būdavo mažesnio susivėrimo, todėl paklotė būdavo labiau įkaitinama ir palankesnė kerpių dangai. Dabartiniais lakais šių veiksnių beveik neliko. Tik miško kirtimai lokaliai sukuria laikinas labiau įkaitinamas vietas.

Kerpiniai pušynai sudaro dinaminę pusiausvyrą su drėgnesnių ir trąšesnių pušynų buveinėmis. Jei nėra natūralių ar dirbtinių pažaidų, kerpiniai pušynai degraduoja – didėja

eutrofizacija, samanų dangos susivėrimas ir kerpės nyksta. Per stiprios pažaidos gali medyną labai praretinti ir sudaryti sąlygas nesusivėrusių žemyninių smiltpievių susiformavimui.

7.8. Šaltiniuotų medynų išsaugojimas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink šio tipo medynus turėtų būti paliekama 20-40 m apsaugos zona, jeigu šalia vykdomi plyni kirtimai. Netgi už kelių kilometrų nuo šaltiniuotos vietovės vykdoma sausinamoji melioracija gali būti pražūtinga biologinėms vertybėms. Siekiant šaltiniuotuose medynuose išlaikyti ūksmingą aplinką, bet koks medžių iškirtimas ir pašalinimas yra grėsmingas. Netgi pavienių medžių ištraukimas gali stipriai pakenkti dirvožemio dangai, kuri ir per šalčius retai kada įšąla, o tuo pačiu ir ant žemės augančioms rūšims (ypač briofitų ir induočių augalų). Jeigu šaltiniuota vieta vaizdinga arba yra kitaip naudojama, būtina įrengti medinį lieptelį, siekiant išvengti dirvožemio suardymo. Šaltiniuotų medynų yra tik Viešvilės girininkijoje (9,5 ha).

7.9. Pavienių paliekamų bioįvairovės medžių atranka ir išdėstymas

Remiantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, plynose ir kitose kirtavietėse turi būti paliekami pavieniai medžiai, ypatingai svarbūs bioįvairovės apsaugai. Tai gali būti įvairūs stuobriai, uoksiniai medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogia lizdui krauti laja bei medžiai iš buvusio medyno pagrindinio ardo. Mišriuose spygliuočių-lapuočių medynuose labai svarbūs yra lapuočiai medžiai, kuriuos pirmiausia reikia palikti. Bioįvairovei svarbūs yra ąžuolai, klevai, uosiai, liepos, guobiniai medžiai.

Rėžiant biržes, atrenkami bioįvairovės medžiai, atitinkantys šiuos kriterijus:

1. Sengirių biologinei įvairovei svarbūs medžiai – augantys su natūraliomis drevėmis ir paukščių iškaltais uoksais, medžiai milžinai, nudžiūvę medžiai ir jų liekanos (stuobriai);

2. Būsimų sengirių biologinei įvairovei vertingi medžiai – augantys vidutinio ir brandaus amžiaus, ilgaamžiai ir lėtai bręstantys medžiai (pušis, ąžuolas, uosis), vidutinio amžiaus ir senesni trumpaamžiai greitai bręstantys medžiai (beržas, drebulė, liepa, juodalksnis, baltalksnis);

3. Biologinės įvairovės didinimui vertingi medžiai: eglė, klevas, guobiniai, šermukšnis ir kiti.

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, miškų urėdijos ūkiniuose III ir IV miškų grupės miškuose kertant mišką plynai, 1 ha turi būti paliekama ne mažiau 7-10 buvusio pagrindinio ardo sėklinių ir biologinės įvairovės palaikymui skirtų medžių (Miško kirtimų…, 2015).

Bioįvairovės medžiai įprastai paliekami, stengiantis juos tolygiai išdėstyti kirtavietėse. Tokie medžiai turėtų būti paliekami tiek pavieniui tiek ir biogrupėmis – po kelis ar net keliolika medžių. Vienoje didesnėje biogrupėje gali būti palikti visi toje biržėje esantys nekertami medžiai. Biogrupėje turėtų būti palikti ne tik pagrindinio ardo medžiai, bet ir senesni medžiai bei jauni plačialapiai medžiai, o taip pat ir trakas bei žolinė augalija. Grupėmis paliktus medžius mažiau verčia vėjas, jie auga gyvybingesni ir galės sudaryti ateities medyno seniausiųjų medžių pagrindą. Suformuotoje biogrupėje gali perėti suopis, kranklys ir sketsakalis, jei šių paukščių lizdiniai medžiai po plyno kirtimo bus palikti kartu su kitais biržėje paliekamais medžiais. Perėjimui tokias vietas rinksis ir uoksiniai paukščiai – įvairūs geniai, meletos bei smulkieji paukščiai. Tokiose miško salelėse telksis ir žinduoliai.

Paliekamus bioįvairovės medžius netikslinga nužievinti, nes tuo atveju jie nebeauga ir nebežaliuoja, o greitai nudžiuvę nebetarnauja nei uoksiniams, nei kitiems paukščiams ar gyvūnams.



7 pav. Kirtavietėse paliekami pavieniai bioįvairovės medžiai Pašvenčio girininkijoje

7.10. Senmedžių išsaugojimas

Seniausieji miško medžiai arba senmedžiai Jurbarko miškų urėdijos miškuose išlikę nuo buvusių sengirių laikų. Tokie antros ar net trečios kartos medyno medžiai yra svarbūs biologinei įvairovei, nes ant jų ir šalia jų auga ir gyvena daug retųjų augalų ir gyvūnų rūšių. Patys seniausi ir tinkamiausi tokie medžiai ar jų grupės buvo inventorizuoti kaip kertinės miško buveinės, priskiriant jas KMB tipams: pavienis medis milžinas ir medžių milžinų grupė. Jei likę senmedžiai dėl įvairių priežasčių nebuvo aptikti ir nepaskelbti kertine miško buveine, gali būti išsaugomi miško kirtimų metu. Svarbu išsaugoti ne tik patį tokį medį, bet ir jam būdingą aplinką. Jei senmedis pasižymi plačia, žemai išsišakojusia laja ir yra užaugęs buvusioje atviroje vietoje, reikalinga palaipsniui jį atidengti, nepaliekant nei pačioje lajoje,

nei kelių metrų spinduliu apie ją kitų augančių medžių. Jei senmedis - buvęs miško medis, turintis aukštutinę lają, negalima tokio medžio atidengti pilnai. Apie tokį miško medį turi būti palikta nenukirsta apsauginė miško juosta, kurią sudaro bent du tokių medžių aukščiai.

Svarbiausias biologinei įvairovei yra paprastasis ąžuolas, su kuriuo yra susijusios 284 bestuburių, 324 kerpių bei daugelis paukščių ir žinduolių rūšių. Ąžuolai natūraliai gali sulaukti 600 ir daugiau metų, todėl svarbu palikti seniausius šiuos medžius nenukirstus. Su paprastąją pušimi susiję apie 90 rūšių bestuburių ir 130 kerpių rūšių. Pušys gali sulaukti iki 400 metų. Su beržu susijusios 229 bestuburių ir 126 kerpių rūšys. Beržai gali sulaukti virš 100 metų, juodalksniai – virš 200 metų amžiaus. Spygliuočių medynuose biologinei įvairovei ypatingai svarbios yra drebulės. Su drebule susijusios 97 bestuburių rūšys, dalis miško paukščių ir žinduolių. Pavienės drebulės gali sulaukti 150 ir daugiau metų.

Jurbarko miškų urėdijoje vyrauja ąžuolo (114 skl.) ir klevo (58 skl.) senmedžiai (14 pried.).

Medynuose augantys senmedžiai turi likti nenukirsti ir neišgabenti iki visiško savo nudžiūvimo ir nuvirtimo bei natūralaus sunykimo, nes visose irimo stadijose šių senųjų medžių mediena būna labai svarbi vis kitoms retosioms organizmų rūšims.

7.11. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga

Miškų urėdijos teritorijoje saugomos kertinės miško buveinės turėtų būti tvarkomos, remiantis „Bendraisiais kertinių miško buveinių nuostatais“, parengtais pagal „KMB inventorizavimo metodiką“ (17 pried.). Kiekvienai KMB tipų grupei ir atskirai kiekvienam KMB tipui yra numatytos skirtingos priemonės, kurių reikia laikytis, norint kuo ilgiau išsaugoti šias kertines miško buveines nepakitusias. Esant reikalui, specifinės apsaugos ir galimo tvarkymo priemonės gali būti pateikiamos iš Valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės atskirai kiekvienai KMB.

Kertinės miško buveinės gali būti saugomos tiesiogiai, nevykdant jose jokių ūkinių priemonių arba vykdant numatytas specialias ūkines priemones. KMB gali būti saugomos, nustatant jose I arba II miškų grupę, KMB koncentracijų vietose įsteigiant draustinius arba “Natura 2000” teritorijas, skirtas buveinių apsaugai, bet tai jau ne vidinės miškotvarkos projekto kompetencija.

7.12. Kitos priemonės

Jurbarko miškų urėdijos teritorijos miškuose rekomenduotume šias papildomas gamtosaugines priemones:

7.12.1. Kertinių miško buveinių papildoma inventorizacija

Lietuvoje 2001 – 2005 metais vykdyto specialaus projekto metu buvo inventorizuota tik pusė visų realiai egzistuojančių kertinių miško buveinių. Tai patvirtino kontrolinė KMB inventorizacija. Tokiu būdu kiekviena miškų urėdija turi savo teritorijoje dar neinventorizuotų KMB. Visos kertinės miško buveinės yra retųjų organizmų išlikimo salos ūkiniuose miškuose, jos taip pat svarbios ir miškų sertifikavimo procese. Dalis KMB yra veikiamos nepalankių oro bei klimatinių sąlygų, kuomet po sausrų, gaisrų, ir uraganų kertinės miško buveinės gali būti smarkiai pažeistos ar net visai sunaikintos. Remiantis Generalinės miškų urėdijos nurodymais, sunaikinta KMB gali būti išbraukiama iš saugomų KMB sąrašų, į jos vietą įtraukiant naują KMB.

7.12.2. Biotechninės priemonės

Prie papildomų gamtosauginių priemonių priskiriamos ir šios reikalingos vykdyti biotechninės priemonės:

Inkilų gamyba, kėlimas ir priežiūra. Įvairių tipų inkilai yra labai svarbi biotechninė priemonė. Inkilus reikia kelti vietose, kur trūksta natūralių uoksų arba medžių tinkamų jiems kalti – jaunuolynuose bei pusamžiuose medynuose. Tradiciškai nemažai inkilų keliama smulkiesiems uoksiniams paukščiams: zylėms, musinukėms, taip pritraukiant juos į pageidaujamas perėti vietas. Dalį inkilų reikėtų iškelti ir pelėdoms – retosioms žvirblinėms pelėdoms, lututėms bei įprastoms mūsų miškuose naminėms pelėdoms. Į pelėdoms keliamų inkilų vidų svarbu įberti stambių lapuočių medžių pjuvenų, nes kitaip pelėdos neperės. Pelėdų pritraukimas yra biologinė kovos priemonė su peliniais graužikais, ypatingai naujai pasodintose kultūrose ir augančiuose jaunuolynuose. Nemuno pakrančių medynuose inkilai gali būti keliami ir vandens paukščiams. Juose perės klykuolės ir dančiasnapiai. Keliant inkilus, ypač stambesniems paukščiams, svarbu taikyti apsaugos priemones nuo kiaunių (arba paties inkilo viduje, arba apie medį, kuriame iškeltas inkilas).

Inkiluose be paukščių įsikuria retieji žinduoliai - miegapelės, įvairių rūšių šikšnosparniai ir vabzdžiai – širšės, vapsvos, kamanės. Šie gyvūnai yra ne tik naudingi miškui, bet daugelis jų yra reti ir saugomi.

Tikslinga kiekvienoje girininkijoje kasmet iškelti vidutiniškai bent po 20 – 30 inkilų smulkiesiems uoksiniams paukščiams ir iki 5 inkilų pelėdoms. Prieš inkilų kėlimą labai svarbu surasti, atrinkti ir pažymėti natūralius uoksinius medžius bei medžius su drevėmis. Tokių medžių su paukščių natūraliais uoksais ir drevėmis atrinkimas labai svarbus išsaugant natūralią šių paukščių ir kitų gyvūnų gyvenamąją aplinką.

Prieš perėjimo sezoną tikslinga apžiūrėti ir išvalyti bei suremontuoti anksčiau iškeltus inkilus.

Tupėjimo vietų plėšriesiems paukščiams ir pelėdoms įrengimas. Tai svarbi biotechninė priemonė, pritraukianti daugumą plėšriųjų paukščių, ypatingai suopius bei didžiąsias pelėdas. Specialios tupėjimo vietos turėtų būti įrengiamos pamiškėse, šalia laukymių ir naujai iškirstose plynose kirtavietėse. Įrengta tupėjimo vieta yra "T" formos kartis, kurios vienas galas įkasamas į žemę, kad būtų nuo 1,5 iki 3 m aukščio. Tokių tupėjimo vietų įrengimas labai nesudėtingas, tačiau labai efektyvus, nes iš karto pritraukia paukščius, kurie medžioja pelinius graužikus. Tokiu būdu tupėjimo vietos kartu su netoliese iškeltais inkilais veikia kaip biologinių kovos priemonių su peliniais graužikais kompleksas. Tikslinga įrengti tokias tupyklas daugelyje plynų kirtaviečių, o sklypuose netoli jų iškelti inkilų pelėdoms. Jei kirtavietėse bus įrengtos tupyklos, didesnė tikimybė, kad greta jų perės suopiai ir kiti plėšrieji paukščiai.

Kiekvienoje plynoje kirtavietėje, jei joje nėra natūralių tupyklų, reikėtų įrengti bent po 2-3 tokias tupėjimo vietas.

Medingųjų augalų sodinimas, įveisiant ir atkuriant mišką. Nauji įveisiant ir atkuriant kirtavietėse mišką svarbu sodinti ne tik miško kultūras, bet ir medinguosius augalus. Labai svarbūs yra šie augalai: įvairios gudobelių rūšys, miškinės obelys, miškinės kriaušės, trešnės, erškėtrožės, blindės, šermukšniai ir kiti. Žydėdami tokie augalai pritraukia vabzdžius, kurie praturtina vietos biologinę įvairovę. Atskirų normatyvų, kiek reikia sodinti arba palikti nenukirstų tokių medžių ir krūmų nėra, tačiau 1 ha turėtų augti nemažiau kelių tokių augalų.

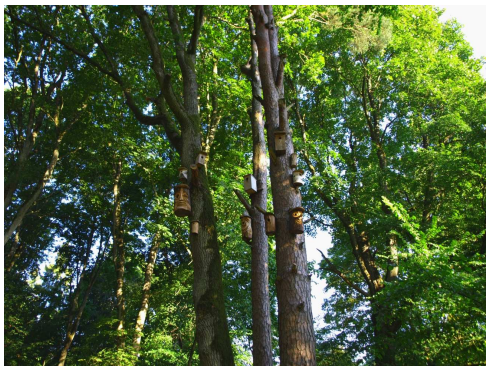
Minėti augalai yra svarbūs ne tik vabzdžiams, bet ir paukščiams, tad jų sodinimas turi keleriopą naudą gausinant bioįvairovę miškuose.

Kiaunių, mangutų, lapių, kanadinių audinių ir varninių paukščių sezoninis skaičiaus reguliavimas. Sugriežtintos šių plėšrūnų medžioklės Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje nenumatytos. Kranklių medžioklės Lietuvoje uždraustos.

Skruzdėlynų aptvėrimas. Biotechninė priemonė, skirta biologinei kovai su miško kultūras, jaunuolynus ir kitus medynus masiškai atakuojančių vabzdžių rūšių invazijomis. Skruzdėlynai gali būti dauginami ir tveriami nuo šernų. Kiek tverti ar dauginti skruzdėlynų ir kokiuose plotuose tai daryti, sprendžia Jurbarko miškų urėdijos specialistai. Toks sprendimas priklauso nuo teritorijoje esamų skruzdėlynų kiekio, medynų struktūros, metų sezono bei invazinių vabzdžių rūšių aktyvumo.

21 lentelė. Atliktos ir planuojamos biotechninės priemonės

Metai / Biotechninė priemonė	**2012**	**2013**	**2014**	**2015** (planuojama)
Pagaminta ir iškabinta inkilų, vnt.	505	1320	744	602
Išvalyta ir suremontuota inkilų, vnt.	1000	300	680	580
Aptverta skruzdėlynų vnt.	74	70	103	98
Pasodinta nektarinių krūmų, ha plote	0	2	1	0,5
Atrinkta ir paženklinta uoksinių medžių, vnt.	10	10	130	118

8 pav. Natūralus skruzdėlynas ir inkilai Pašvenčio girininkijoje

8.GAMTOTVARKOS PLANUOSE NUMATYTOS IR KITOS PROJEKTUOJAMOS GAMTOSAUGINĖS TVARKYMO PRIEMONĖS

8.1. Gamtotvarkos planuose numatytos projektuojamos tvarkymo priemonės

Gamtotvarkos planas tai strateginio planavimo dokumentas, kuriame įvertinta ir apibūdinta saugomos teritorijos arba jos dalies ekologinė būklė, kraštovaizdžio apsaugos ir tvarkymo problemos ir galimybės, saugomos nykstančių gyvūnų, augalų ir grybų rūšys, jų buveinės ir natūralios buveinės, nustatyti teritorijos tvarkymo tikslai, tvarkymo ir apsaugos priemonės, joms įgyvendinti reikalingos lėšos ir vykdytojai (Dėl saugomų…, 2004).

Jurbarko miškų urėdijos teritorijoje šiuo metu yra 3 patvirtinti ir 3 parengti, bet nepatvirtinti gamtotvarkos planai – Dubysos upės slėnio, Gystaus upės slėnio, Laukesa I, Nemuno slėnio pievų ties Viešvile, Nemuno slėnio ties Palėkiais ir Nemuno upės pakrančių ir salų tarp Kulautuvos ir Smalininkų.

Gystaus upės slėnio gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2008 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-173 (Dėl Gystaus upės…, 2008).

Gamtotvarkos plano tikslas – užtikrinti 6210 Stepinių pievų, 6510 Šienaujamų mezofitų pievų, 9160 Skroblynų, 9180 *Griovių ir šlaitų miškų, 91E0 *Aliuvinių miškų buveinių, natūralių Nemuno raguvų komplekso, taip pat Teritorijoje paplitusių saugomų augalų rūšių populiacijų ir bendrijų palankią apsaugos būklę.

Gamtotvarkos plano tikslui pasiekti numatomi šie uždaviniai:

1. atstatyti ir palaikyti 9180 *Griovių ir šlaitų miškų, 91E0 *Aliuvinių miškų buveinių kompleksą ir pagerinti šių buveinių struktūrą;

2. atstatyti ir palaikyti 9160 Skroblynų buveinę, pagerinti jos struktūrą;

3. atkurti ir palaikyti 6210 Stepinių pievų, sudarančių kompleksą su termofiliniais dygliuotaisiais krūmynais, 6510 Šienaujamas mezofitų pievų buveines su retųjų rūšių populiacijomis, pagerinti jų struktūrą.

22 lentelė. Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimo planas ir numatytos išlaidos (Gystaus upės…, 2006)

Veiksmai	Atsakinga institucija	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Numatytos išlaidos, Lt	Prioritetas	Galimi finansavimo šaltiniai
Kirsti, retinti, šalinti krūmus ir medžius. Šiuos darbus kartoti kas 2 m. vėliau kas 3-4 m. Tvarkymo plotuose 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22 (6,02 ha).	PRPD		X		X			X			X	12040	I	KPP AAP, biudžeto lėšos
Išlaikyti tradicinį ūkininkavimą pievų buveinių palaikymui (šienavimas, ganymas). Tvarkymo plotuose 7, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 22 (4,25 ha).	PRPD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13090	II	KPP AAP, biudžeto lėšos
Plačialapių medžių medyno formavimas kraštovaizdžio formavimo kirtimais. Tvarkymo plotuose 1, 2 , 5, 6 (37,83 ha).	PRPD, Jurbarko MU			X							X	37830	I	KPP AAP, ES struktūriniai fondai, VĮ Jurbarko miškų urėdijos biudžeto lėšos
Paprastojo lazdyno krūmų retinimas, paprastosios eglės, drebulės ir karpotojo beržo projekcinio padengimo lajomis mažinimas kraštovaizdžio formavimo kirtimais. Tvarkymo plotai 3, 8, 13, 19 (65,24 ha).	PRPD, Jurbarko MU		X	X							X	65240	I	KPP AAP, ES struktūriniai fondai, VĮ Jurbarko miškų urėdijos biudžeto lėšos
											Iš viso:	668 547		

** Šaltinis: Gystaus upės slėnio gamtotvarkos planas (2006)*

Gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą koordinuoja Panemunių regioninio parko direkcija. Ji atsakinga už saugomų rūšių ir buveinių palankios apsaugos būklės užtikrinimą ir kitų saugomų gamtos vertybių priežiūrą.

Europos Bendrijos svarbos miško buveinių būdingos struktūros atkūrimo darbus privačios nuosavybės teise valdomuose miškuose organizuoja Panemunių regioninio parko direkcija, valstybinės reikšmės miškuose – Jurbarko miškų urėdija (kai bus priimtas sprendimas dėl likusių neprivatizuotų miško plotų priskyrimo valstybinės reikšmės miškams) (22-23 lent.).

Panemunių regioninio parko direkcija teikia metodinę paramą Jurbarko miškų urėdijai ir privačios žemės savininkams rengiant paraiškas finansavimui iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai gauti, taip pat konsultuoja dėl buveinių būklės palaikymo darbų metodų, terminų, technikos naudojimo ir konkrečių darbų vietų, kad nebūtu pakenkta saugomiems augalams ir buveinėms.

23 lentelė. Projektuojamos tvarkymo priemonės Jurbarko miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorijoje (Gystaus upės slėnio gamtotvarkos planas, 2006)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvarkomas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
	602	14	0,6	0,6		

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
	602	15	1,7	1,7		formuoti plačialapių medžių medyną, sumažinant projekcinį padengimą lajomis iki 60 proc. (eglių projekcinis lajų padengimas turi neviršyti 30 proc.); **2.** Nešalinti natūraliai susidarančių virtuolių ir stačių sausuolių.
	602	16	1,3	1,3	6 / Lapuočių jaunuolynas potenciali 9160 Skroblynai buveinė	
	602	17	0,9	0,9		
	602	18	2,3	2,3		
	602	19	0,8	0,8	8 / Kompleksas: 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 9160 Skroblynai, 91E0 Aliuviniai miškai	**1.** Paprastojo lazdyno krūmų projekciniam padengimui pasiekus 80 proc., retinti krūmus, kad jų projekcinis padengimas būtu ne didesnis kaip 50 proc.; **2.** Kraštovaizdžio formavimo kirtimais iškirsti paprastąsias egles, jeigu jų lajų projekcinis padengimas didesnis nei 30 proc., paprastąsias drebules ir karpotuosius beržus, jeigu jų lajų projekcinis padengimas didesnis kaip 20 proc. Bendras medyno lajų projekcinis padengimas po kirtimų turi būti ne mažesnis kaip 50 proc.; **3.** Nešalinti natūraliai susidarančių virtuolių ir stačių sausuolių.
	602	20	1	1		
	602	21	0,5	0,5		
	602	22d	3,9	1,2	5 / Pažeisti 9160 Skroblynai	**1.** Kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti plačialapių medžių medyną, sumažinant projekcinį padengimą lajomis iki 60 proc. (eglių projekcinis lajų padengimas turi neviršyti 30 proc.); **2.** Nešalinti natūraliai susidarančių virtuolių ir stačių sausuolių.
	602	22d		2,7	6 / Lapuočių jaunuolynas potenciali 9160 Skroblynai buveinė	
	602	23	5,9	5,9		
	602	24	3,7	3,7	8 / Kompleksas: 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 9160 Skroblynai, 91E0 Aliuviniai miškai	**1.** Paprastojo lazdyno krūmų projekciniam padengimui pasiekus 80 proc., retinti krūmus, kad jų projekcinis padengimas būtu ne didesnis kaip 50 proc.; **2.** Kraštovaizdžio formavimo kirtimais iškirsti paprastąsias egles, jeigu jų lajų projekcinis padengimas didesnis nei 30 proc., paprastąsias drebules ir karpotuosius beržus, jeigu jų lajų projekcinis padengimas didesnis kaip 20 proc. Bendras medyno lajų projekcinis padengimas po kirtimų turi būti ne mažesnis kaip 50 proc.; **3.** Nešalinti natūraliai susidarančių virtuolių ir stačių sausuolių.
	602	25	1,9	1,9		
	602	26	2,9	2,9		
	602	27	0,4	0,4		
	614	2	1,3	1,3	8 / Kompleksas: 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 9160 Skroblynai, 91E0 Aliuviniai miškai	
	614	3	0,2	0,2		
	614	4	0,5	0,5		
	614	5	1,3	1,3		
	614	6	2,1	2,1		
	614	7	3,1	3,1		
	614	8	1,2	1,2		
	614	9	2,2	2,2		
	614	10	1	1		
	614	11	1,2	1,2		
	614	12	3,4	3,4		
	614	13	1,5	1,5		
	614	14	2,2	2,2		
	614	15	0,6	0,6		
	614	16	0,7	0,7		
	614	17	0,2	0,2		

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
	614	26	3,6	3,6		
	614	27	0,5	0,5		
	614	28	0,9	0,9		
	614	29	0,6	0,6		
	614	30	0,6	0,6		
	614	31	5,1	5,1		
	614	32	0,5	0,5	13 / 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai	
	614	33	0,3	0,3		
	614	34	3,8	3,8		
	614	35	0,3	0,3		
	614	36	1,6	1,6		
	614	37	0,4	0,4		
	614	38	0,5	0,5		
	614	39	1,6	1,6	19 / 9180 Griovių ir šlaitų miškai	
	614	40	0,3	0,3	13 / 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai	
Iš viso:			**71,1**	**71,1**		

** VĮ Jurbarko miškų urėdija organizuoja gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą valstybinės reikšmės miško žemėje (kai bus priimtas sprendimas dėl likusių neprivatizuotų miško plotų priskyrimo valstybinės reikšmės miškams)*

Nemuno slėnio ties Palėkiais gamtotvarkos planas *parengtas 2014 metais, bet nepatvirtintas* (Nemuno slėnio…, 2014). Dalis šio gamtotvarkos plano tvarkymo plotų, patenka į valstybinius miškus, kuriuos patikėjimo teisę valdo Jurbarko miškų urėdija. *Jai bus patvirtintas Nemuno slėnio ties Palėkiais gamtotvarkos planas, urėdija bus atsakinga už tvarkymo priemonių plano įgyvendinimą* (24-26 lent.).

24 lentelė. Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimo planas ir numatytos išlaidos 1-5 metais (Nemuno slėnio…, 2014)

Gamtotvark-os plano priemonė	Tvarkymo plotas	Atsakinga institucija	Gamtotvarkos plano įgyvendinimo metai ir priemonėms planuojamos išlaidos										Iš viso (LT)	Galimi finansavimo šaltiniai	Finans avimo priorite tai
			I metai		II metai		III metai		IV metai		V metai				
			Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)			
3 Uždavinys. Atkurti ir išsaugoti 2330 Nesusivėrusių žemyninių smiltpievių ir 6120 Karbonatinių smėlynų pievų buveines.															
3.1. Medžių, krūmų kirtimas ir biomasės	Nr.7,8, 9, 10,11, 12, 13, 14, 65	PRPD JMU	-	-	5,84 ha	11700	-	-	-	-	-	-	**11700**	LR biudžetas ES parama	I
3.2. Medžių, krūmų atžalų kirtimas ir biomasės šalinimas.	Nr.7,8, 9, 10,11, 12, 13, 14, 65	PRPD JMU	-	-	-	-	5,84 ha	9000	5,84 ha	9000	5,84 ha	9000	**27000**	LR biudžetas ES parama	I

Gamtotvarkos plano priemonė	Tvarkymo plotas	Atsakinga institucija	Gamtotvarkos plano įgyvendinimo metai ir priemonėms planuojamos išlaidos										Iš viso (LT)	Galimi finansavimo šaltiniai	Finansavimo prioritetai
			I metai		II metai		III metai		IV metai		V metai				
			Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)			
3.3. Šienavimas ir biomasės šalinimas.	Nr.7,8, 9, 10,11, 12, 13, 14, 65	PRPD	-	-	5,84 ha	11700	5,84 ha	11700	5,84 ha	11.700	5,84 ha	11700	**46800**	LR biudžetas ES parama	I

** Šaltinis: Nemuno slėnio ties palėkiais gamtotvarkos planas (2006)*

25 lentelė. Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimo planas ir numatytos išlaidos 6-10 metais (Nemuno slėnio…, 2014)

Gamtotvarkos plano priemonė	Tvarkymo plotas	Atsakinga institucija	Gamtotvarkos plano įgyvendinimo metai ir priemonėms planuojamos išlaidos										Iš viso (LT)	Galimi finansavimo šaltiniai	Finansavimo prioritetai
			VI metai		VII metai		VIII metai		IX metai		X metai				
			Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)	Darbų apimtis	Išlaidos (LT)			
3 Uždavinys. Atkurti ir išsaugoti 2330 Nesusivėrusių žemyninių smiltpievių ir 6120 Karbonatinių smėlynų pievų buveines.															
3.2. Medžių, krūmų atžalų kirtimas ir biomasės šalinimas.	Nr.7,8, 9, 10,11, 12, 13, 14, 65	PRPD JMU	5,84 ha	9000	-	-	-	-	-	-	-	-	**9000**	LR biudžetas ES parama	I
3.3. Šienavimas ir biomasės šalinimas.	Nr.7,8, 9, 10,11, 12, 13, 14, 65	PRPD	5,84 ha	11700	5,84 ha	11700	5,84 ha	11700	5,84 ha	11700	5,84 ha	11700	**58500**	LR biudžetas ES parama	I

** Šaltinis: Nemuno slėnio ties palėkiais gamtotvarkos planas (2006)*

BAST Nemuno slėnis ties Palėkiais gamtotvarkos plano tikslas yra siekti atkurti ir išsaugoti geros būklės į Europos Sąjungos buveinių direktyvos I priedą įrašytas buveines: 2330 Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės ne mažesniame nei 3,05 ha plote, 6120 *Karbonatinių smėlynų pievos ne mažesniame nei 0,67 ha plote bei šių buveinių mozaiką ne mažesniame nei 2,07 ha plote; 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis ne mažesniame nei 15,07 ha plote; 6210 Stepinės pievos kartu su pievinio šalavijo populiacija ne mažesniame nei 50,45 ha plote; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai ne mažesniame nei 65,04 ha plote; 6450 Aliuvinės pievos ne mažesniame nei 47,78 ha plote; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos ne mažesniame nei 63,25 ha plote; 6530 *Miškapievės ne mažesniame nei 24,53 ha plote; 9010 Vakarų taiga ne mažesniame nei 6,61 ha plote; 9180 Griovių ir šlaitų miškai ne mažesniame nei 11,16 ha plote; 91E0 *Aliuviniai miškai ne mažesniame nei 28,38 ha plote.

26 lentelė. Projektuojamos tvarkymo priemonės Jurbarko miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorijoje (Nemuno slėnio ties Palėkiais gamtotvarkos planas, 2014)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
Pašvenčio	91	8	1,1	1,1	7, 8, 65 / 2330 Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės, 6120 Karbonatinių smėlynų pievų buveinės	**1**. Kirsti medžius, krūmus ir pašalinti biomasę; **2**. Kirsti medžių, krūmų atžalas ir pašalinti biomasę; **3**. Šienauti ir pašalinti biomasę.
	121	1	1	1		
	121	8	0,8	0,8		
Iš viso:			**2,9**	**2,9**		

** VĮ Jurbarko miškų urėdija organizuoja gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą valstybinės reikšmės miško žemėje (kai bus patvirtintas Nemuno slėnio ties Palėkiais gamtotvarkos planas)*

Nemuno slėnio pievų ties Viešvile gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. D1-356 (Dėl Nemuno slėnio…, 2007).

Gamtotvarkos plano tikslas yra išsaugoti ne mažesnę nei dabartinė griežlės populiaciją – 40 griežiančių patinų – Nemuno slėnio pievose ties Viešvilę.

Nemuno slėnio pievų ties Viešvilę gamtotvarkos plano teritorija patenka į Jurbarko miškų urėdijos teritorija, bet *nepatenka į miškų urėdijos valdomus valstybinės reikšmės miškus*. Jurbarko miškų *urėdija nėra atsakinga už gamtovarkos plano priemonių plano įgyvendinimą*.

Nemuno upės pakrančių ir salų tarp Kulautuvos ir Smalininkų gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. D1 – 624 (Dėl Nemuno upės…, 2007).

Gamtotvarkos plano tikslas – užtikrinti palankią mažųjų žuvėdrų ir kitų saugomų vandens paukščių apsaugos būklę išsaugant veisimosi buveines. Siekiama palaikyti ne mažesnę kaip 50 perinčių mažųjų žuvėdrų porų vietinę populiaciją.

Dalis Nemuno upės pakrančių ir salų tarp Kulautuvos ir Smalininkų gamtotvarkos plano teritorijos patenką į Jurbarko miškų urėdijos teritoriją, bet *nepatenka į miškų urėdijos valdomus valstybinės reikšmės miškus*. Jurbarko miškų *urėdija nėra atsakinga už gamtotvarkos plano priemonių plano įgyvendinimą*.

Dubysos upės slėnio gamtotvarkos planas *parengtas 2006 metais, bet nepatvirtintas*. Dalis Dubysos upės slėnio gamtotvarkos plano tvarkymo plotų patenka į Jurbarko urėdijos teritoriją, tačiau *nepatenka į urėdijos valdomus valstybinės reikšmės miškus ir miškų urėdija nėra atsakinga už tvarkymo priemonių plano įgyvendinimą*.

Pagrindinis šio gamtotvarkos plano tikslas – palaikyti palankią griežlių ir tulžių vietinių populiacijų apsaugos būklę teritorijoje, išsaugant veisimosi buveines ir palaikant

2001-2003 m. šių rūšių vietinių perinčių populiacijų gausą – 35 poros griežlių ir 15-20 porų tulžių.

Laukesa I gamtotvarkos planas *parengtas 2014 metais, bet nepatvirtintas*. Dalis šio gamtotvarkos plano tvarkymo plotų, patenka į valstybinius miškus, kuriuos patikėjimo teisę valdo Jurbarko miškų urėdija. Jai bus patvirtintas Laukesa I gamtotvarkos planas, urėdija bus atsakinga už tvarkymo priemonių plano įgyvendinimą, tačiau kol kas Jurbarko miškų urėdija nederina šio gamtotvarkos plano.

Gamtotvarkos plano tikslas siekti atkurti ir išsaugoti Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių gerą būklę: 6230* Rūšių turtingų briedgaurynų su šerialapio vikšryno bendrijomis, 6270* Rūšių gausių ganyklų ir ganomų pievų, 7110 Aktyvių aukštapelkių kartu su gimininio saidryno bendrijomis, 7140 Tarpinių pelkių ir liūnų, 9010 *Vakarų taigos kartu su Šneiderio kirmvabalio ir šiaurinio elniavabalio buveinėmis ir stačiojo atgirio populiacijomis, 9080 Pelkėtų lapuočių miškų, 91D0 Pelkinių miškų kartu su tridantės bazanijos populiacijomis, 91E0 Aliuvinių miškų.

Margupio valstybinio botaninio draustinio gamtotvarkos planas 2010 m. valstybės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos užsakymu turėjo būti rengiamas Lietuvos gamtos fondo, bendradarbiaujant su VŠĮ Gamtos paveldo fondu. Panemunių regioninio parko direkcijos darbuotojų teigimu, daugiau žinių apie gamtotvarkos planą nėra. 2012 m. buvo parengta Margupio kadagyno tvarkymo programa ir pagal ją ši teritorija sutvarkyta.

Margupio valstybinio botaninio draustinio gamtotvarkos plano teritorija patenka į Jurbarko miškų urėdijos teritorija, bet *nepatenka į miškų urėdijos valdomus valstybinės reikšmės miškus*.

8.2. Kitos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės

Gamtosauginės tvarkymo priemonės planuojamos remiantis miško kirtimų taisyklėmis, bei specialistų rekomendacijomis. Gamtosauginių priemonių tikslams pasiekti projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (Miško kirtimų…, 2010).

Retųjų augalų ir grybų augaviečių apšvietimo sąlygų reguliavimas. *Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai skirti* miškuose augančių uogienojų ir vaistinių augalų *apšvietimo sąlygų reguliavimui, saugomų rūšių, įrašytų į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą,* patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ (Dėl į Lietuvos raudonąją…, 2003).

Projektuojamų biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimų tikslas - sudaryti tinkamas sąlygas šviesamėgių retųjų augalų: Vėjalandės šilagėlės *(lot. Pulsatilla patens)*, Garbanotosios dvyndantės *(lot. Dicranum spurium)* ir Tikrosios raudonpintės *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)* augimui, reguliuojant apšvietimo sąlygas.

Projektuojamos retųjų augalų augaviečių prašviesinimo juostų schemos yra sudarytos pagal Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato direkcijos specialistų rekomendacijas, prašviesinant medyną nuo kvartalinės linijos pietų kryptimi 20-30 m. Į augaviečių prašviesinimo juostas patenkančių sklypų sąrašas ir tvarkymo priemonės pateikiamos 27 lentelėje. Grafiškai šios juostos pavaizduotos 15 priede, A4 formato medynų planų fragmentuose M 1:10000.

Į projektuojamas prašviesinimo juostas patenkančias miško sklypų dalis tikslinga išretinti iki 0,5-0,6 skalsumo.

Invazinių augalų šalinimas. Viena didžiausių šiuolaikinių grėsmių biologinei įvairovei yra svetimžemių rūšių skverbimasis. Svetimžemiai augalai patekę į naują aplinką, greitai dauginasi, auga ir taip stelbia vietines augalų rūšis. Invazinės augalų rūšys keičia augalų bendrijų rūšių sudėtį. Invazinės rūšys sukelia ne tik ekologinių problemų, bet ir pridaro vis daugiau ekonominių nuostolių miškų pramonei, žemės ūkiui, turizmui.

Pagrindinis invazinių augalų šalinimo tikslas yra prisidėti prie globalinės apsaugos, biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais, sudaryti sąlygas svarbiausioms ekosistemos ir rūšims išlikti ateities kartoms.

Jurbarko miškų urėdijos valdomuose valstybinės reikšmės miškuose *aptikta Varpinė medlieva (lot. Amelanchier spicata),* kuri įtraukta į Aplinkos ministerijos sudarytą naikintinų invazinių Lietuvoje rūšių sąrašą (Invazinių rūšių…, 2015). Varpinė medlieva *(lot. Amelanchier spicata)* gali būti nenaikintina urbanizuotų teritorijų želdynuose ir želdiniuose.

Varpinės medlievos (lot. Amelanchier spicata) naikinimas. Siūloma naikinti gręžiant kamieną ir ten kalant kapsules su glifosatu. Įsitikinus, kad augalas nebegyvybingas pjaunama antžeminė dalis. Kitu atveju augalas per metus vėl atželia, užaugindamas iki 0,75 m ūglius.

Naikintinų invazinių augalų sklypų sąrašas ir gamtosaugos tvarkymo priemonės pateikiamos 27 lentelėje ir 15 priede.

27 lentelė. Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

Girininkija	Kv. nr.	Skl. nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas plotas, ha	Miškų grupė	Priemonės pavadinimas / Buveinės tipas	Projektuojamos tvarkymo priemonės įgyvendinimas
Viešvilės	154	1	7,2	0,8	III	Retųjų augalų ir grybų augaviečių apšvietimo sąlygų reguliavimas / Vėjalandės šilagėlės,	**1**. Kirsti medžius, krūmus išretinant medynus iki 0,5-0,6 skalsumo;
	154	2	1,2	0,4			

Girininkija	Kv. nr.	Skl. nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas plotas, ha	Miškų grupė	Priemonės pavadinimas / Buveinės tipas	Projektuojamos tvarkymo priemonės įgyvendinimas
	155	1	7,4	1,2		Garbanotosios dvyndantės, Tikrosios raudonpintės	
	156	1	4,1	0,6			
	35	1	1	1	IVA	Invazinių augalų šalinimas / Varpinės medlievos	**1**. Kirsti invazines krūmų rūšis (Varpines medlievas), paliekant kitų rūšių trako krūmus; **2**. Kirsti krūmų atžalas.
	35	5	1,1	1,1	III		
	50	16	3,7	3,7			
	50	17	4,5	4,5			
	50	19	2,5	2,5			
Iš viso:			**32,7**	**15,8**			

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2012). Gamtinis karkasas [interaktyvus]. [Žiūrėta 2015-04-07]. Prieiga per internetą: http://www.vstt.lt/VI/index.php - r/50

2. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2013). Panemunių regioninis parkas. [interaktyvus]. [Žiūrėta 2015-04-22]. Prieiga per internetą: http://www.vstt.lt/VI/index.php - r/142

3. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2015). Apie gamtos paveldo objektus [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-04-24]. Prieiga per internetą:

http://www.vstt.lt/VI/rubric.php?rubric_id=159

4. Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas (2015). Patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio mėn. 20d. įsakymu Nr. 652 (2015 m. sausio 9 d. įsakymo Nr. D1-19 redakcija).

5. Dėl Gystaus upės slėnio gamtotvarkos plano patvirtinimo (2008). Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2008 m. kovo 31 d. įsakymas Nr. D1-173 [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-12]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=317199&p_tr2=2

6. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2008). Gystaus upės slėnio gamtotvarkos plano pagrindžiamoji informacija. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-12]. Prieiga per internetą:

http://gamtotvarka.am.lt/plans/141.pdf

7. Dėl Nemuno slėnio pievų ties Viešvilę gamtotvarkos plano patvirtinimo (2007). Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymas Nr. D1–356. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-13]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=301126&p_tr2=2

8. Dėl Nemuno upės pakrančių ir salų tarp Kulautuvos ir Smalininkų gamtotvarkos plano patvirtinimo (2007). Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 22 d. įsakymas Nr. D1-624. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-13]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=309852&p_tr2=2

9. Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo (2007). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymas Nr. D1-96. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-24]. Prieiga per internetą: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.06D8BEFFEE32

10. Dėl gamtos paveldo objektų nuostatų patvirtinimo (2005). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. balandžio 19 d. įsakymas Nr. D1-214. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-04-27]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=255354&p_query=&p_tr2=

11. Dėl Čepkelių, Kamanų, Viešvilės ir Žuvinto valstybinių rezervatų nuostatų patvirtinimo (1999). Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. lapkričio 8 d. nutarimas Nr. 1238. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-06-30]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter2/dokpaieska.showdoc_l?p_id=362788

12. Dėl Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato tvarkymo plano patvirtinimo (2006). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 18 d. Nr. D1-243. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-06-30]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter2/dokpaieska.showdoc_l?p_id=276705&p_query=&p_tr2=

13. Dėl griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. D1-263. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-07-21]. Prieiga per internetą:

https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.E866AA0A696C

14. Dėl Svarbiausių griežtai saugomų rūšių radviečių ir augaviečių sąrašo patvirtinimo (2015). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. D1-76. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-07-21]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=1006125&p_tr2=2

15. Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo (2015). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. rugsėjo 30 d. įsakymas Nr. D1 – 690. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-10-01]. Prieiga per internetą:

https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/9903de00674511e58e1ab2c84776483b

16. Saugomų teritorijų įstatymas (1993). Lietuvos Respublikos Prezidento 1993 m. lapkričio 9 d. nutarimas Nr. I – 301. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-24]. Prieiga per internetą: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FF1083B528B7

17. Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo (1992). Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimas Nr. I-2913. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-24]. Prieiga per internetą:
https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.521C168AE507

18. Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo (1999). Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. balandžio 29 d. nutarimas Nr. 490. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-24]. Prieiga per internetą: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.47E403AE007A

19. Dėl Panemunių regioninio parko tvarkymo plano patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. birželio 14 d. įsakymas Nr. D1-499. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-31]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=376186&p_query=&p_tr2=

20. Generalinė miškų urėdija prie Aplinkos ministerijos (2012). Miškų sertifikavimas. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-25]. Prieiga per internetą:

http://www.valstybiniaimiskai.lt/lt/Naujienos/Puslapiai/Visimi%C5%A1kaisertifikuoti.aspx

21. Dėl saugomų teritorijų strateginio planavimo dokumentų rengimo ir tvirtinimo tvarkos aprašo. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. birželio 9 d. nutarimas Nr. 709. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-25]. Prieiga per internetą:

https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.00FA7A83CB60

22. Dėl Panemunių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų plano patvirtinimo. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gruodžio 2 d. nutarimas Nr. 1607. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-31]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=360595&p_query=&p_tr2=

23. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2014). Nemuno slėnio ties Palėkiais gamtotvarkos plano pagrindžiamoji informacija. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-09-03]. Prieiga per internetą: http://gamtotvarka.am.lt/plans/262.pdf

24. Dėl į Lietuvos raudonąją knygą įrašytų saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 504. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-09-28]. Prieiga per internetą:

https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.F2E76C93830A

25. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (2015). Invazinių Lietuvoje rūšių sąrašas. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-09-28]. Prieiga per internetą:

http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=12288

PRIEDAI

1 PRIEDAS

Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai

Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraštis
(visi miškai)

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
080 Kaskalnio geomorfologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
1-5, 22-26, 44-48, 64-68, 87, 88, 184, 194, 199, 201	744,4	744,4				744,4	
03 Viešvilės girininkija							
154(1-4), 155(1-4), 156(1-8), 157(1-7), 158(1-3)	95	95				95	
04 Kalvelių girininkija							
183, 190	59,5	59,5				59,5	
080 Kaskalnio geomorfologinis draustinis iš viso:	**898,9**	**898,9**				**898,9**	
128 Mituvos hidrografinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
7(1-5), 508(9-15), 509(1-8, 10, 11, 15-25), 532(1-5, 17, 18)	40,4	39,7		15,3		24,4	
128 Mituvos hidrografinis draustinis iš viso:	**40,4**	**39,7**		**15,3**		**24,4**	
255 Dubysos ichtiologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
586(71-73), 588(31-33), 590(75-80), 636(51-54), 638(47, 48), 640(61), 641(44-52), 643(12, 13)	27,4	27,2		27,2			
255 Dubysos ichtiologinis draustinis iš viso:	**27,4**	**27,2**		**27,2**			
256 Jūros ichtiologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
01 Mociškių girininkija							
2(5, 7-9), 4(1), 5(2, 5, 6, 8, 14), 431(1, 6, 9, 12, 15-18, 22, 24, 37-39, 41, 46), 434(6, 7, 66), 436(1, 5), 437(1, 9), 438(44-47)	26,8	26,5		26,5			
09 Balandinės girininkija							
10(1, 2, 9, 19, 21), 11(1, 2), 307(2, 3, 6, 15, 16, 37, 40, 42), 311(40-48), 317(30, 38, 50, 51), 319(7, 13), 320(1-11, 13-16), 322(1-7, 9-13, 15-17, 19-23, 25-29), 324(1-4), 329(5, 10, 18), 351(1-3, 5, 8, 10, 11, 13, 15-17, 19, 21, 23-26), 354(1, 4-6, 8, 9)	86,7	77,4		74,9		2,3	0,2
256 Jūros ichtiologinis draustinis iš viso:	**113,5**	**103,9**		**101,4**		**2,3**	**0,2**
292 Panemunių regioninis parkas							
02-Nemuno kraštovaizdžio draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
544	34	33,3		33,3			

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
12 Veliuonos girininkija							
60, 61, 598, 599(1, 2, 4-11, 13-18), 600(3-27), 601(1-3, 5-14), 602(33), 614(21-23, 25, 41), 615(3, 7-12, 15-22), 616(6-12)	278,7	273,1		273,1			
02-Nemuno kraštovaizdžio draustinis iš viso:	312,7	306,4		306,4			
04-Seredžiaus kraštovaizdžio draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
629(29-32, 34), 643(16-23)	21,3	21		21			
04-Seredžiaus kraštovaizdžio draustinis iš viso:	21,3	21		21			
05-Antkalnės geomorfologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
614(18-20, 24), 615(1, 2)	20	18,7		18,7			
05-Antkalnės geomorfologinis draustinis iš viso:	20	18,7		18,7			
06-Armenos geomorfologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
616(3-5), 617, 618(19, 20), 619, 627(1-8, 11-19), 628(1-3, 5-19, 21, 23-35), 629(1-10, 35)	170,3	164,1		157,8		6,3	
06-Armenos geomorfologinis draustinis iš viso:	170,3	164,1		157,8		6,3	
10-Kartupio geomorfologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
522(25-39), 523(1, 3-5, 7-11), 524	45	44,1		42,3		1,8	
10-Kartupio geomorfologinis draustinis iš viso:	45	44,1		42,3		1,8	
11-Gystaus botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
602(1-32), 614(1-17, 26-40), 615(4-6, 13, 14)	113,2	112,3		112,3			
11-Gystaus botaninis draustinis iš viso:	113,2	112,3		112,3			
12-Klangių botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
616(13-22)	26	24,6		24,6			

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsau-giniai	rekrea-ciniai		
12-Klangių botaninis draustinis iš viso:	26	24,6		24,6			
13-Dubausio botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
643(15)	2,3	2,2		2,2			
13-Dubausio botaninis draustinis iš viso:	2,3	2,2		2,2			
14-Šilinės botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
60(1-20)	35,8	35,7		35,7			
14-Šilinės botaninis draustinis iš viso:	35,8	35,7		35,7			
16-Pilies kraštovaizdžio architektūros draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
522(20)	0,1	0,1		0,1			
16-Pilies kraštovaizdžio architektūros draustinis iš viso:	0,1	0,1		0,1			
17-Parko apsaugos zona							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
522(42-47), 523(2, 6, 12-19), 543	25	24,9		20,7	3,5	0,7	
12 Veliuonos girininkija							
601(4), 616(2, 23-26), 618(1-18), 629(11-28)	64,1	63,7		22,4		40,8	0,5
17-Parko apsaugos zona iš viso:	89,1	88,6		43,1	3,5	41,5	0,5
18-Parko rekreacinė zona							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
60(21), 516(8), 522(1-19, 40, 41)	20,1	19,8			19,8		
18-Parko rekreacinė zona iš viso:	20,1	19,8			19,8		
292 Panemunių regioninis parkas iš viso:	**855,9**	**837,6**		**764,2**	**23,3**	**49,6**	**0,5**
340 Balandinės telmologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
09 Balandinės girininkija							
39(66-68), 40(17-19, 28, 31, 33-45, 53, 55-77), 45(16, 32-34, 45),	160,6	149,1					149,1

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsau-giniai	rekrea-ciniai		
46(1-20, 22, 26, 29-38)							
340 Balandinės telmologinis draustinis iš viso:	**160,6**	**149,1**					**149,1**
341 Baužaičių telmologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
09 Balandinės girininkija							
36(25, 32, 34, 39-49), 37(16, 19, 29-32), 38(2-6, 13-17, 20-24, 26), 42(4-7, 13-16, 21-27), 43(1-6, 8-11, 13, 14, 18-25)	229,8	110,8					110,8
341 Baužaičių telmologinis draustinis iš viso:	**229,8**	**110,8**					**110,8**
342 Margupio botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
636(15-17)	5,1	5		5			
342 Margupio botaninis draustinis iš viso:	**5,1**	**5**		**5**			
343 Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
09 Balandinės girininkija							
372(16), 374(1-9), 419(6-11), 420(1-10, 12)	38,4	38,2		26,9		11,3	
343 Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**38,4**	**38,2**		**26,9**		**11,3**	
351 Girdžių botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
06 Pašvenčio girininkija							
472(6-8)	2,8	2,8		1,9		0,9	
09 Balandinės girininkija							
426(4, 7), 428(1-3, 7, 8, 13)	7,6	7,5		7,5			
351 Girdžių botaninis draustinis iš viso:	**10,4**	**10,3**		**9,4**		**0,9**	
636 Burbinės miško liepos I valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
45(30)	3,9	3,8		3,8			
636 Burbinės miško liepos I valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**3,9**	**3,8**		**3,8**			
637 Burbinės miško liepos II valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
12 Veliuonos girininkija							
52(1)	5,3	5,3		5,3			
637 Burbinės miško liepos II valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**5,3**	**5,3**		**5,3**			
654 Jūravos miško ąžuolo valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
93(21)	1,1	1,1				1,1	
654 Jūravos miško ąžuolo valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**1,1**	**1,1**				**1,1**	
655 Jūravos miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
55(1, 4, 5), 56(4, 6), 75(16)	16,7	16,7		16,7			
655 Jūravos miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**16,7**	**16,7**		**16,7**			
658 Kalnėnų miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
06 Pašvenčio girininkija							
116	29,9	29,9		29,9			
658 Kalnėnų miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**29,9**	**29,9**		**29,9**			
667 Liepgirių miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
04 Kalvelių girininkija							
85(1, 2, 6-11), 86	54,2	54,2		54,2			
667 Liepgirių miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**54,2**	**54,2**		**54,2**			
719 Viešvilės miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
03 Viešvilės girininkija							
167(6-22), 168(7-9)	35,3	35,3		35,3			
719 Viešvilės miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**35,3**	**35,3**		**35,3**			
726 Žirniškių miško pušies valstybinis genetinis							

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsau-giniai	rekrea-ciniai		
draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
06 Pašvenčio girininkija							
43(17, 20), 44(14)	15	15		15			
726 Žirniškių miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**15**	**15**		**15**			
727 Žukų miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
19(6-10)	17,6	17,6		17,6			
727 Žukų miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**17,6**	**17,6**		**17,6**			
Iš viso regioniniuose parkuose:	**855,9**	**837,6**		**764,2**	**23,3**	**49,6**	**0,5**
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	334	327,4		327,4			
geomorfologinis draustinis	235,3	226,9		218,8		8,1	
botaninis draustinis	177,3	174,8		174,8			
kraštovaizdžio architektūros draustinis	0,1	0,1		0,1			
apsaugos zona	89,1	88,6		43,1	3,5	41,5	0,5
rekreacinė zona	20,1	19,8			19,8		
Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	**1703,5**	**1562**		**363**		**938,9**	**260,1**
Iš jų:							
geomorfologinis draustinis	898,9	898,9				898,9	
hidrografinis draustinis	40,4	39,7		15,3		24,4	
ichtiologinis draustinis	140,9	131,1		128,6		2,3	0,2
telmologinis draustinis	390,4	259,9					259,9
botaninis draustinis	15,5	15,3		14,4		0,9	
botaninis-zoologinis draustinis	38,4	38,2		26,9		11,3	
valstybinis genetinis draustinis	179	178,9		177,8		1,1	
Iš viso saugomose teritorijose:	**2559,4**	**2399,6**		**1127,2**	**23,3**	**988,5**	**260,6**

Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraštis
(miškų urėdijos valdomi valstybinės reikšmės miškai)

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
080 Kaskalnio geomorfologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
1-5, 22-26, 44-48, 64-68, 87, 88, 184, 194, 199, 201	744,4	744,4				744,4	
03 Viešvilės girininkija							
154(1-4), 155(1-4), 156(1-8), 157(1-7), 158(1-3)	95	95				95	
04 Kalvelių girininkija							
183, 190	59,5	59,5				59,5	
080 Kaskalnio geomorfologinis draustinis iš viso:	**898,9**	**898,9**				**898,9**	
128 Mituvos hidrografinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
7(1-5)	6,8	6,8				6,8	
128 Mituvos hidrografinis draustinis iš viso:	**6,8**	**6,8**				**6,8**	
256 Jūros ichtiologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
01 Mociškių girininkija							
2(5, 7-9), 4(1), 5(2, 5, 6, 8, 14)	3,1	3,1		3,1			
09 Balandinės girininkija							
10(1, 2, 9, 19, 21), 11(1, 2)	5,6	5,6		5,6			
256 Jūros ichtiologinis draustinis iš viso:	**8,7**	**8,7**		**8,7**			
292 Panemunių regioninis parkas							
02-Nemuno kraštovaizdžio draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
60, 61(1-14, 16-25, 27-32)	109,3	108,9		108,9			
02-Nemuno kraštovaizdžio draustinis iš viso:	109,3	108,9		108,9			
14-Šilinės botaninis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
11 Panemunės girininkija							
60(1-17, 19, 20)	35,6	35,5		35,5			
14-Šilinės botaninis draustinis iš viso:	35,6	35,5		35,5			
292 Panemunių regioninis parkas iš viso:	**144,9**	**144,4**		**144,4**			

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsau-giniai	rekrea-ciniai		
340 Balandinės telmologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
09 Balandinės girininkija							
39(66-68), 40(17-19, 28, 31, 33-45, 53, 55-77), 45(16, 32-34, 45), 46(1-20, 22, 26, 29-38)	160,6	149,1					149,1
340 Balandinės telmologinis draustinis iš viso:	**160,6**	**149,1**					**149,1**
341 Baužaičių telmologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
09 Balandinės girininkija							
36(25, 32, 34, 39-49), 37(29-32), 38(4-6, 13-17, 20-24, 26), 42(4-7, 13-16, 21-27), 43(1-6, 8-11, 13, 14, 18-25)	228,2	109,3					109,3
341 Baužaičių telmologinis draustinis iš viso:	**228,2**	**109,3**					**109,3**
343 Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
09 Balandinės girininkija							
374(3, 4)	5,5	5,5				5,5	
343 Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**5,5**	**5,5**				**5,5**	
636 Burbinės miško liepos I valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
45(30)	3,9	3,8		3,8			
636 Burbinės miško liepos I valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**3,9**	**3,8**		**3,8**			
637 Burbinės miško liepos II valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
12 Veliuonos girininkija							
52(1)	5,3	5,3		5,3			
637 Burbinės miško liepos II valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**5,3**	**5,3**		**5,3**			
654 Jūravos miško ąžuolo valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
93(21)	1,1	1,1				1,1	
654 Jūravos miško ąžuolo valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**1,1**	**1,1**				**1,1**	

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsaugi-niai	rekrea-ciniai		
655 Jūravos miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							
55(1, 4, 5), 56(4, 6), 75(16)	16,7	16,7		16,7			
655 Jūravos miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**16,7**	**16,7**		**16,7**			
658 Kalnėnų miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
06 Pašvenčio girininkija							
116	29,9	29,9		29,9			
658 Kalnėnų miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**29,9**	**29,9**		**29,9**			
667 Liepgirių miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
04 Kalvelių girininkija							
85(1, 2, 6-11), 86	54,2	54,2		54,2			
667 Liepgirių miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**54,2**	**54,2**		**54,2**			
719 Viešvilės miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
03 Viešvilės girininkija							
167(6-22), 168(7-9)	35,3	35,3		35,3			
719 Viešvilės miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**35,3**	**35,3**		**35,3**			
726 Žirniškių miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
06 Pašvenčio girininkija							
43(17, 20), 44(14)	15	15		15			
726 Žirniškių miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**15**	**15**		**15**			
727 Žukų miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Jurbarko miškų urėdija							
02 Jūravos girininkija							

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsau-giniai	rekrea-ciniai		
19(6-10)	17,6	17,6		17,6			
727 Žukų miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**17,6**	**17,6**		**17,6**			
Iš viso regioniniuose parkuose:	**144,9**	**144,4**		**144,4**			
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	144,9	144,4		144,4			
Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	**1487,7**	**1357,2**		**186,5**		**912,3**	**258,4**
Iš jų:							
geomorfologinis draustinis	898,9	898,9				898,9	
hidrografinis draustinis	6,8	6,8				6,8	
ichtiologinis draustinis	8,7	8,7		8,7			
telmologinis draustinis	388,8	258,4					258,4
botaninis-zoologinis draustinis	5,5	5,5				5,5	
valstybinis genetinis draustinis	179	178,9		177,8		1,1	
Iš viso saugomose teritorijose:	**1632,6**	**1501,6**		**330,9**		**912,3**	**258,4**

2 PRIEDAS

Europos ekologinio tinklo “NATURA 2000” teritorijų žiniaraščiai

"NATURA 2000" teritorijų žiniaraštis
(visi miškai)

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
PAST											
Dubysos upės slėnis, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 586d,588d,590d,636d,641d											
	20	10,4	10,4	10,4		10,4		7,5		2,9	
Iš viso Dubysos upės slėnis: 10,4			**10,4**	**10,4**		**10,4**		**7,5**		**2,9**	
Šešuvies ir Jūros upių slėniai, Pagėgių sav., Jurbarko miškų urėdija, Mociškių girininkija, 2d,4d,5d,437d											
	27	6,2	6,2	5,4	3,1	3,1		5,6		0,6	
Iš viso Šešuvies ir Jūros upių slėniai: 6,2			**6,2**	**5,4**	**3,1**	**3,1**		**5,6**		**0,6**	
Nemuno slėnio pievos ties Viešvile, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 8d,451d											
	44	5,9	5,9	5,5	0,3	5,6				5,6	0,3
Iš viso Nemuno slėnio pievos ties Viešvile: 5,9			**5,9**	**5,5**	**0,3**	**5,6**				**5,6**	**0,3**
Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Panemunės girininkija, 522d,523d											
	52	3,5	3,5	3,5		3,5			3,5		
Iš viso Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio: 3,5			**3,5**	**3,5**		**3,5**			**3,5**		
Nemuno upės pakr.ir salos tarp Kulaut.ir Smalinink, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Panemunės girininkija, 60d,522d											
	53	1	1	1		1			1		
Iš viso Nemuno upės pakr.ir salos tarp Kulaut.ir Smalinink: 1			**1**	**1**		**1**			**1**		
Iš viso grupėje PAST: 27											
BAST											

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Armenos atodangos, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 616d,617d,618d,619d,627d,628d,629d											
	15	164,1	163,9	163,9		164,1		157,8		6,3	
Iš viso Armenos atodangos:		**164,1**	**163,9**	**163,9**		**164,1**		**157,8**		**6,3**	
Balandinės pelkė, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 39d,40d,45d,46d											
	21	156,7	148,7	147	156,7						156,7
Iš viso Balandinės pelkė:		**156,7**	**148,7**	**147**	**156,7**						**156,7**
Baužaičių pelkė, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 36d,37d,38d,42d,43d											
	29	225,1	106,2	106,2	223,6	1,5					225,1
Iš viso Baužaičių pelkė:		**225,1**	**106,2**	**106,2**	**223,6**	**1,5**					**225,1**
Dubysos upė žemiau Lyduvėnų, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 586d,588d,590d,636d,638d,640d,641d,643d											
	46	25,6	25,6	25,6		25,6		25,6			
Iš viso Dubysos upė žemiau Lyduvėnų:		**25,6**	**25,6**	**25,6**		**25,6**		**25,6**			
Gystaus upės slėnis, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 602d,614d,615d											
	68	108,4	108,4	106,7		108,4		108,4			
Iš viso Gystaus upės slėnis:		**108,4**	**108,4**	**106,7**		**108,4**		**108,4**			
Jūros upė žemiau Tauragės, Pagėgių sav., Jurbarko miškų urėdija, Mociškių girininkija, 431d,434d,436d,437d,438d											
	82	23,6	23,4	23,4		23,6		23,6			
Iš viso Jūros upė žemiau Tauragės:		**23,6**	**23,4**	**23,4**		**23,6**		**23,6**			

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Karšuvos giria, Pagėgių sav., Jurbarko miškų urėdija, Mociškių girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,92d,93d,94d,431d,432d,433d,434d,435d,437d,438d,439d,441d,442d											
	85	2096,1	2059,4	1957,7	1938,5	157,6				207,8	1888,3
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Jūravos girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,92d,93d,94d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,184d,194d,199d,201d,202d											
	85	3073,6	3059,5	2888,7	3072,4	1,2		41,6		730,7	2301,3
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Viešvilės girininkija, 35d,36d,37d,38d,50d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,103d,104d,105d,106d,107d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,167d,168d,169d,171d,172d,173d,174d,175d,444d											
	85	2541,6	2535,9	2410,8	2402,6	139		39,7		301,4	2200,5
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 1d,2d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,92d,93d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,166d,167d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,182d,183d,189d,190d,451d,452d,454d											
	85	2965,3	2938	2788,1	2849,1	116,2		55,4		105,2	2804,7
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Smalininkų girininkija, 12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,89d,90d,91d,92d,93d,94d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,455d,456d,457d,458d,459d,460d											
	85	3492,7	3430,6	3306,5	3303,3	189,4				2,8	3489,9
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Pašvenčio girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,86d,87d,88d,89d,90d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,480d,481d,482d,483d,484d,485d,491d,492d											
	85	3649,9	3629,1	3534,1	2680,1	969,8		50,9	44,2	300,8	3254
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Mantvilų girininkija,											

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
4d,5d,6d,8d,9d,10d,11d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,43d,461d,462d											
	85	2722,8	2711,6	2620,5	2437,2	285,6		11,1		174	2537,7
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Globių girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,24d,25d,26d,30d,31d,34d,383d,384d,385d,386d											
	85	2552,4	2535,9	2442,6	2153,1	399,3				7,1	2545,3
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 35d,36d,37d,38d,41d,42d,43d,44d,47d,410d											
	85	330,6	326,7	303,4	180,6	150				13,3	317,3
Iš viso Karšuvos giria: 23425		**23226,7**	**22252,4**	**21016,9**	**2408,1**			**198,7**	**44,2**	**1843,1**	**21339**
Klangių pievos, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 616d,636											
	94	25,2	24,5	24		25,2		25,2			
Iš viso Klangių pievos: 25,2		**24,5**	**24**		**25,2**			**25,2**			
Margupio kadagynas, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 636d,643											
	110	5	5	5		5		5			
Iš viso Margupio kadagynas: 5		**5**	**5**		**5**			**5**			
Seredžiaus pievos, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Veliuonos girininkija, 643d,372											
	184	2,2	2,2	2,2		2,2		2,2			
Iš viso Seredžiaus pievos: 2,2		**2,2**	**2,2**		**2,2**			**2,2**			
Šaltuonos upės slėnis, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 372d,374d,419d,420d											
	208	38	38	38	5,4	32,6		26,8		11,2	
Iš viso Šaltuonos upės slėnis: 38		**38**	**38**	**5,4**	**32,6**			**26,8**		**11,2**	

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Globių girininkija, 381d,10											
	213	0,3	0,3	0,3		0,3				0,3	
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 10d,11d,351d,354d											
	213	35,5	35,5	34	5,8	29,7		31,4		4,1	
Iš viso Šešuvio upė žemiau Pašešuvio: 35,8		**35,8**	**34,3**		**5,8**	**30**		**31,4**		**4,4**	
Šilinės apylinkės, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Panemunės girininkija, 60d,50											
	214	34,6	34,5	32,6	34,6			34,6			
Iš viso Šilinės apylinkės: 34,6		**34,5**	**32,6**		**34,6**			**34,6**			
Viešvilės aukštupio pelkynas, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Viešvilės girininkija, 50d,51d,68d,94d											
	245	96,7	96,7	96,7	96,7					96,7	
Viešvilės aukštupio pelkynas, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 94d,95d,96d,115d,116d,117d,134d,135d,139d,147d,148d,151d,152d,153d,160d,161d,164d,165d,176d,180d,181d,188d,196d,197d,198d											
	245	622,7	622,7	616,6	622,7					622,7	
Iš viso Viešvilės aukštupio pelkynas: 719,4		**719,4**	**713,3**		**719,4**					**719,4**	
Mituvos upės slėnis žemiau Paulių, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Panemunės girininkija, 7d,508d,509d,532d											
	353	40,1	39,5	39,3	6,7	33,4		15,3		24,8	
Iš viso Mituvos upės slėnis žemiau Paulių: 40,1		**39,5**	**39,3**		**6,7**	**33,4**		**15,3**		**24,8**	
Nemuno slėnis ties Kalveliais, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Viešvilės girininkija, 448d,1											
	356	8,5	8,5	8,5		8,5				8,5	
Nemuno slėnis ties Kalveliais, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 1d,2d,3d,4d,8d,9d,26d,27d,28d,451d											
	356	156,4	155	144,5	131,6	24,8		2,2		68,4	85,8

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventori-zuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Iš viso Nemuno slėnis ties Kalveliais: 164,9			**163,5**	**153**	**131,6**	**33,3**		**2,2**		**76,9**	**85,8**
Nemuno slėnis ties Palėkiais, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Pašvenčio girininkija, 91d,92d,100d,111d,112d,121d,491d											
	357	80,7	80,7	79,2	65,3	15,4				11,3	69,4
Iš viso Nemuno slėnis ties Palėkiais: 80,7			**80,7**	**79,2**	**65,3**	**15,4**				**11,3**	**69,4**
Laukesa I, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Mantvilų girininkija, 1d,2d,3d,7d,8d,12d,13d											
	420	378,9	350,9	343,3	378,9						378,9
Laukesa I, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Globių girininkija, 22d,28d,32d											
	420	202,4	198	188,7	201,8	0,6					202,4
Iš viso Laukesa I: 581,3			**548,9**	**532**	**580,7**	**0,6**					**581,3**
Iš viso grupėje BAST: 25855,7											

"NATURA 2000" teritorijų žiniaraštis
(miškų urėdijos valdomi valstybinės reikšmės miškai)

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
PAST											
Šešuvies ir Jūros upių slėniai, Pagėgių sav., Jurbarko miškų urėdija, Mociškių girininkija, 2d,4d,5d											
	27	3,1	3,1	2,3	3,1			3,1			
Iš viso Šešuvies ir Jūros upių slėniai: 3,1			**3,1**	**2,3**	**3,1**			**3,1**			
Nemuno slėnio pievos ties Viešvile, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 8d,39											
	44	0,3	0,3		0,3						0,3
Iš viso Nemuno slėnio pievos ties Viešvile: 0,3			**0,3**		**0,3**						**0,3**
Iš viso grupėje PAST: 3,4											
BAST											
Balandinės pelkė, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 39d,40d,45d,46d											
	21	156,7	148,7	147	156,7						156,7
Iš viso Balandinės pelkė: 156,7			**148,7**	**147**	**156,7**						**156,7**
Baužaičių pelkė, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 36d,37d,38d,42d,43d											
	29	223,6	104,7	104,7	223,6						223,6
Iš viso Baužaičių pelkė: 223,6			**104,7**	**104,7**	**223,6**						**223,6**
Karšuvos giria, Pagėgių sav., Jurbarko miškų urėdija, Mociškių girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,82d,83d,84d,87d,88d,89d,90d,91d,92d,93d,94d,431d,432d,433d,434d,437d,441d,442d											
	85	1938,5	1903,1	1806,1	1938,5					197,1	1741,4
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Jūravos girininkija,											

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,92d,93d,94d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,184d,194d,199d,201d,202d											
	85	3072,4	3058,3	2887,8	3072,4			41,6		730,7	2300,1
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Viešvilės girininkija, 35d,36d,37d,38d,50d,52d,53d,54d,55d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,103d,104d,105d,106d,107d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,167d,168d,169d,171d,172d,173d,174d,175d											
	85	2402,6	2396,9	2286	2402,6			39,7		299,8	2063,1
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 1d,2d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,92d,93d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,166d,167d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,182d,183d,189d,190d											
	85	2849,1	2823,4	2677,3	2849,1			55,4		105,2	2688,5
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Smalininkų girininkija, 14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,89d,90d,91d,92d,93d,94d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d											
	85	3303,3	3244,3	3123,2	3303,3					1,8	3301,5
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Pašvenčio girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,86d,87d,88d,89d,95d,96d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,130d,131d,132d,484d,485d,492d											
	85	2680,1	2660,3	2617,8	2680,1			48	37,3	41,1	2553,7
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Mantvilų girininkija, 4d,5d,6d,8d,9d,10d,11d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,43d											
	85	2437,2	2426	2342,7	2437,2			7		99,8	2330,4
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Globių girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,24d,25d,26d,30d,34d											
	85	2153,1	2136,6	2066,5	2153,1					3,5	2149,6
Karšuvos giria, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 35d,36d,38d,41d,42d,43d,44d,47d											

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventorizuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
	85	180,6	176,7	156,1	180,6					13,3	167,3
Iš viso Karšuvos giria: 21016,9			**20825,6**	**19963,5**	**21016,9**			**191,7**	**37,3**	**1492,3**	**19295,6**
Šaltuonos upės slėnis, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 374d,10											
	208	5,4	5,4	5,4	5,4					5,4	
Iš viso Šaltuonos upės slėnis: 5,4			**5,4**	**5,4**	**5,4**					**5,4**	
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Balandinės girininkija, 10d,11d											
	213	5,8	5,8	4,5	5,8			5,8			
Iš viso Šešuvio upė žemiau Pašešuvio: 5,8			**5,8**	**4,5**	**5,8**			**5,8**			
Šilinės apylinkės, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Panemunės girininkija, 60d,50											
	214	34,4	34,3	32,6	34,4			34,4			
Iš viso Šilinės apylinkės: 34,4			**34,3**	**32,6**	**34,4**			**34,4**			
Viešvilės aukštupio pelkynas, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Viešvilės girininkija, 50d,51d,68d,94d											
	245	96,7	96,7	96,7	96,7					96,7	
Viešvilės aukštupio pelkynas, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 94d,95d,96d,115d,116d,117d,134d,135d,139d,147d,148d,151d,152d,153d,160d,161d,164d,165d,176d,180d,181d,188d,196d,197d,198d											
	245	622,7	622,7	616,6	622,7					622,7	
Iš viso Viešvilės aukštupio pelkynas: 719,4			**719,4**	**713,3**	**719,4**					**719,4**	
Mituvos upės slėnis žemiau Paulių, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Panemunės girininkija, 7d,1											
	353	6,7	6,7	6,5	6,7					6,7	
Iš viso Mituvos upės slėnis žemiau Paulių: 6,7			**6,7**	**6,5**	**6,7**					**6,7**	

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventori-zuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Nemuno slėnis ties Kalveliais, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Kalvelių girininkija, 1d,2d,3d,4d,8d,9d,26d,27d,28d											
	356	131,6	130,2	121	131,6			2,2		58,2	71,2
Iš viso Nemuno slėnis ties Kalveliais: 131,6			**130,2**	**121**	**131,6**			**2,2**		**58,2**	**71,2**
Nemuno slėnis ties Palėkiais, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Pašvenčio girininkija, 91d,92d,100d,111d,112d,121d,491d											
	357	65,3	65,3	64	65,3						65,3
Iš viso Nemuno slėnis ties Palėkiais: 65,3			**65,3**	**64**	**65,3**						**65,3**
Laukesa I, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Mantvilų girininkija, 1d,2d,3d,7d,8d,12d,13d											
	420	378,9	350,9	343,3	378,9						378,9
Laukesa I, Jurbarko r. sav., Jurbarko miškų urėdija, Globių girininkija, 22d,28d,32d											
	420	201,8	198	188,7	201,8						201,8
Iš viso Laukesa I: 580,7			**548,9**	**532**	**580,7**						**580,7**
Iš viso grupėje BAST: 22946,5											

3 PRIEDAS

Nacionalinių saugomų teritorijų ir “NATURA 2000” tinklo teritorijų priskyrimo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas

PATVIRTINTA

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos
prie Aplinkos ministerijos direktoriaus
2014 m. kovo 26 d. įsakymo Nr. V- 83 (2014 m. spalio 23 d. įsakymo Nr.V-224 redakcija)

Nacionalinių saugomų teritorijų ir "Natura 2000" tinklo teritorijų priskyrimas saugomų teritorijų direkcijoms

Eil. Nr.	Atsakinga institucija	Nacionalinės saugomos teritorijos pavadinimas	PAST pavadinimas ir kodas	BAST pavadinimas ir kodas
139	Dubysos RPD	Dubysos ichtiologinis draustinis	Dubysos upės slėnis, LTRASB001	Dubysos upė žemiau Lyduvėnų, LTRAS0002
146	Dubysos RPD	Šaltuonos botaninis-zoologinis draustinis		Šaltuonos upės slėnis, LTJUR0011
362	Panemunių RPD	Mituvos hidrografinis draustinis		Mituvos upės slėnis žemiau Paulių, LTJUR0012
369	Panemunių RPD			Armenos atodangos, LTJUR0005
370	Panemunių RPD			Gystaus upės slėnis, LTJUR0002
371	Panemunių RPD			Klangių pievos, LTJUR0004
372	Panemunių RPD	Margupio botaninis draustinis		Margupio kadagynas, LTJUR0010
374	Panemunių RPD			Seredžiaus pievos, LTJUR0001
375	Panemunių RPD			Šilinės apylinkės, LTJUR0003
376	Panemunių RPD		Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio, LTJURB002	
377	Panemunių RPD		Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų LTKAUB001	Nemuno slėnis ties Palėkiais, LTJUR0014
380	Rambyno RPD	Jūros ichtiologinis draustinis (Jūros upė nuo užtvankos Tauragėje iki žiočių) - 1	Šešuvies ir Jūros upių slėniai, LTTAUB001	Jūros upė žemiau Tauragės, LTSIU0010
535	Viešvilės VGRD			Viešvilės aukštupio pelkynas, LTTAU0006

536	Viešvilės VGRD	Jūros ichtiologinis draustinis (Šešuvio upė nuo Upynos upės iki žiočių, Upynos upė) -2		Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, LTTAU0007
537	Viešvilės VGRD	Kaskalnio geomorfologinis draustinis		
539	Viešvilės VGRD	Balandinės telmologinis draustinis		Balandinės pelkė, LTJUR0006
540	Viešvilės VGRD	Baužaičių telmologinis draustinis		Baužaičių pelkė, LTJUR0007
541	Viešvilės VGRD			Karšuvos giria, LTJUR0008
542	Viešvilės VGRD			Laukesa-I, LTJUR0009
544	Viešvilės VGRD		Nemuno slėnio pievos ties Viešvile, LTTAUB004	
545	Viešvilės VGRD			Nemuno slėnis ties Kalveliais, LTJUR0013
546	Viešvilės VGRD	Girdžių botaninis draustinis		

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:
BAST - buveinių apsaugai svarbi teritorija;
BRD - biosferos rezervato direkcija;
INPD - istorinio nacionalinio parko direkcija;
IRPD - istorinio regioninio parko direkcija;
NP - nacionalinis parkas;
NPD - nacionalinio parko direkcija;
PAST - paukščių apsaugai svarbi teritorija;
RPD - regioninio parko direkcija;
VGRD - valstybinio gamtinio rezervato direkcija.

4 PRIEDAS

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radviečių žiniaraščiai

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radviečių žiniaraščiai

Saugomų paukščių lizdavietės

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m)
Jūravos girininkija				
1	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	28	6	Medžių grupė su lizdu.
Viešvilės girininkija				
1	Rudasis peslys *(lot. Milvus milvus)*	89	50	100
2	Vištvanagis *(lot. Accipiter gentilis)*	36	1	100
3	Paprastasis suopis *(lot. Buteo buteo)*	87	13	Medžių grupė su lizdu.
		88	13	
		89	38,39,44, 57	
		143	7	
Kalvelių girininkija				
1	Jūrinis erelis *(lot. Haliaeetus albicilla linnaeus)*	1	15	200
2	Vištvanagis *(lot. Accipiter gentilis)*	128	3	100
		196	2	
Smalininkų girininkija				
1	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	79	1	Medžių grupė su lizdu.
		111	19	
		137	9	
		159	1	
Pašvenčio girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	9	7	200
2	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	28	1	Medžių grupė su lizdu.
		43	3	
		44	5,14	
		54	21	
		56	11	
		91	5	
Mantvilių girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	4	7	200
Globių girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	10	46	200
		28	32	
2	Vapsvaėdis *(lot. Pernis apivorus)*	22	10	100
3	Vištvanagis *(lot. Accipiter gentilis)*	22	27	100
4	Sketsakalis *(lot. Falco subbuteo)*	22	3	50
		28	32	
5	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	2	32	Medžių grupė su lizdu.
		12	77	

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m)
		15	1	
Balandinės girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	16	41	200
		28	36	
		29	24	
		52	8	
		148	40	
		150	4,11,41	
2	Mažasis erelis rėksnys *(lot. Aquila pomarina)*	11	47	100
		152	34	
3	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	51	22	Medžių grupė su lizdu.
		67	10	
		135	8	
		145	57	
Panemunės girininkija				
1	Mažasis erelis rėksnys *(lot. Aquila pomarina)*	13	5	100
2	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	7	2	Medžių grupė su lizdu.
		11	43	
Veliuonos girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	52	12	200
2	Paprastasis suopis *(lot. Buteo buteo)*	51	28	Medžių grupė su lizdu.

Sklypai su saugomų paukščių rūšių perimvietėmis

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Mociškių girininkija				
1	Kukutis *(lot. Upupa epops)*	2	10	Neužželdinti mišku, šienauti pamiškių pievas.
		41	5	
Viešvilės girininkija				
1	Karvelis Uldukas *(lot. Columba oenas)*	76	12	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
		77	1	
		99	2	
		106	4	
		140	11	
2	Lututė *(lot. Aegolius funereus)*	94	1	Nekirsti drevėtų medžių, kur jų trūksta, būtina reguliuoti kiaunių gausumą.
Kalvelių girininkija				
1	Karvelis Uldukas *(lot. Columba oenas)*	7	17	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
		30	1	
		142	15	
2	Žvirblinė pelėda *(lot. Glaucidium passerinum)*	146	7	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
		160	2	
3	Lututė *(lot. Aegolius funereus)*	86	4	Nekirsti drevėtų medžių, kur jų trūksta, būtina reguliuoti
		94	1	

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
		146	7	kiaunių gausumą.
		159	2	
		160	1,7	
		175	4	
		176	5	
		188	8,11	
Smalininkų girininkija				
1	Karvelis Uldukas *(lot. Columba oenas)*	111	7	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
		122	8	
		137	18	
2	Lututė *(lot. Aegolius funereus)*	176	11	Nekirsti drevėtų medžių, kur jų trūksta, būtina reguliuoti kiaunių gausumą.
3	Pilkoji meleta *(lot.Picus canus.)*	155	15	Nekirsti sanitarinių kirtimų, didinti skruzdėlynų skaičių.
Pašvenčio girininkija				
1	Karvelis Uldukas *(lot. Columba oenas)*	15	7	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
		54	14	
		113	3	
2	Lututė *(lot. Aegolius funereus)*	31	3	Nekirsti drevėtų medžių, kur jų trūksta, būtina reguliuoti kiaunių gausumą.
3	Kukutis *(lot. Upupa epops)*	91	5	Neužželdinti mišku, šienauti pamiškių pievas.
		111	7	
		121	2	
Mantvilių girininkija				
1	Karvelis Uldukas *(lot. Columba oenas)*	13	19	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
2	Kukutis *(lot. Upupa epops)*	26	55	Neužželdinti mišku, šienauti pamiškių pievas.
3	Pilkoji meleta *(lot.Picus canus.)*	38	75	Nekirsti sanitarinių kirtimų, didinti skruzdėlynų skaičių.
4	Baltanugaris genys *(lot. Dendrocopos leucotos)*	33	34	Nevykdyti sanitarinių kirtimų, formuojant medynus, kuriuose yra daugiau nei 10-20 m^3/ha sausuolių.
5	Plėšrioji medšarkė *(lot. Lanius excubitor)*	1	27	Neleisti apaugti mišku atviroms miško vietoms, aukštapelkių plynėms, pamiškėms.
Globių girininkija				
1	Tetervinas *(lot. Tetrao terix)*	32	12	Nekirsti pavasarį (veisimosi metu). Reguliuoti plėšrūnų gausumą.
2	Baltanugaris genys *(lot. Dendrocopos leucotos)*	28	39	Nevykdyti sanitarinių kirtimų, formuojant medynus, kuriuose yra daugiau nei 10-20 m^3/ha sausuolių.
Balandinės girininkija				

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
1	Plėšrioji medšarkė *(lot. Lanius excubitor)*	37	32	Neleisti apaugti mišku atviroms miško vietoms, aukštapelkių plynėms, pamiškėms.

Sklypai su saugomų augalų, samanų ir kerpių augavietėmis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Mociškių girininkija				
1	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	26	1	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
Jūravos girininkija				
1	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	1	2,3	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
2	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	36	34	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		58	19	
3	Raudonoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza incarnata)*	42	5	5; Saugoti natūralių buveinių plotus. Esant didelės žalos padariniams reguliuoti šernų skaičių.
4	Tamsialapis skiautalūpis*(augalas)* *(lot. Epipactis atrorubens)*	4	3	2; Neleisti pernelyg susiverti medynui ir nesunaikinti mechaniškai augavietės.
		6	8	
5	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	35	2,6	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		36	7,8	
		58	19	
6	Smiltyninis gvazdikas *(augalas)* *(lot. Dianthus arenarius)*	2	7	2; Palikti savaiminei raidai miško aikšteles ir laukymes.
		3	5	
		22	6	
		184	3	
7	Garbanotoji dvyndantė *(samana)* *(lot. Dicranum spurium)*	1	2	3; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
		2	6,9	
		3	1,4,10,11	
		4	1,3	
		22	6	
		184	1-3	
		194	5	
8	Raukšlėtoji dvyndantė *(samana)* *(lot. Dicranum drummondii)*	2	6,7,9	1; Nesunaikinti augavietės.
		3	10,11	
		184	1	
9	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	36	6	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.
Viešvilės girininkija				
1	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	154	2	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
2	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	50	8	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		51	1,9,12	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
3	Tamsialapis skiautalūpis*(augalas)* *(lot. Epipactis atrorubens)*	77	9,14	2; Neleisti pernelyg susiverti medynui ir nesunaikinti mechaniškai augavietės.
		100	7,8	
4	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	35	14	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
5	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	89	52	5; Nekirsti plynai.
6	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	50	7-9	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		51	9,12	
		70	8	
7	Pūkuotoji apuokė *(samana)* *(lot. Trichocolea tomentella)*	51	1,9,12	2; Nekirsti, nesausinti.
		70	6,11	
8	Tridantė bazanija *(samana)* *(lot. Bazzania trilobata)*	51	11,12	3; Nekirsti plynai, nesausinti augaviečių.
9	Garbanotoji dvyndantė *(samana)* *(lot. Dicranum spurium)*	96	3	3; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
		154	1,2	
		155	1,2	
		156	1,4	
10	Šliaužiančioji rumbainė *(samana)* *(lot. Callicladium haldanianum)*	35	23,24	3; Palikti negyvą medieną, nekeisti augavietės hidrologinių sąlygų.
Kalvelių girininkija				
1	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	27	18	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		144	3	
2	Raudonoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza incarnata)*	35	9	5; Saugoti natūralių buveinių plotus. Esant didelės žalos padariniams reguliuoti šernų skaičių.
3	Tamsialapis skiautalūpis*(augalas)* *(lot. Epipactis atrorubens)*	135	4	2; Neleisti pernelyg susiverti medynui ir nesunaikinti mechaniškai augavietės.
4	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	49	3	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		117	8	
5	Smiltyninis gvazdikas *(augalas)* *(lot. Dianthus arenarius)*	182	2,3	2; Miško aikšteles ir retmes palikti natūraliai raidai.
		183	6	
		188	11	
6	Porinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium scorodoprasum)*	28	58	3; Retinti krūmynus arba visiškai iškirsti. Šienauti kas 2-3 m.
7	Pūkuotoji apuokė *(samana)* *(lot. Trichocolea tomentella)*	70	21	2; Nekirsti, nesausinti.
8	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	13	3	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
		21	3,15	
9	Garbanotoji dvyndantė *(samana)* *(lot. Dicranum spurium)*	139	6	3; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
		167	9	
		181	1,6,7	
		182	7	
		183	1	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
		188	2,5,9,11, 13	
		189	4	
		190	7,11,12	
10	Plačialapė plikūnė *(samana)* *(lot. Porella platyphylla)*	21	3	2; Nekirsti senų medžių.
11	Raukšlėtoji dvyndantė *(samana)* *(lot. Dicranum drummondii)*	188	6,8	1; Nesunaikinti augavietės
12	Baumgartnerio pokrepis *(samana)* *(lot. Zygodon baumgartneri)*	23	5	3; Nekirsti senų medžių.
13	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	20	50	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.
Smalininkų girininkija				
1	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	149	15	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
		164	11,12,15	
		168	6	
2	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	50	17	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		99	12	
		100	3	
3	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	15	11,12	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
4	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	27	4	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		71	16	
		78	25	
5	Pūkuotoji apuokė *(samana)* *(lot. Trichocolea tomentella)*	30	3	2; Nekirsti, nesausinti.
		50	17	
6	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	14	9	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
7	Lieknoji barzdenė *(samana)* *(lot. Barbilophozia attenuata)*	141	16	2; Palikti vėjavartas ir nudžiūvusius medžius, neskaidyti augaviečių.
8	Grandinėlinė cefalozija *(samana)* *(lot. Cephalozia catenulata)*	141	16	3; Nekirsti senų medžių.
Pašvenčio girininkija				
1	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	15	4	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
		48	12	
2	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	17	11	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		31	1,2,4,5,1 0	
		41	3	
		44	5	
		66	2	
3	Tamsialapis skiautalūpis*(augalas)* *(lot. Epipactis atrorubens)*	89	1	2; Neleisti pernelyg susiverti medynui ir nesunaikinti mechaniškai augavietės.
4	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	31	5,11,12	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		32	12,14,17, 19	
		44	22	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
5	Smiltyninis gvazdikas *(augalas)* *(lot. Dianthus arenarius)*	49	2	2; Miško aikšteles ir retmes palikti natūraliai raidai.
6	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	142	10	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
7	Garbanotoji dvyndantė *(samana)* *(lot. Dicranum spurium)*	15	1,2	3; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
Mantvilių girininkija				
1	Gebenė lipikė *(augalas)* *(lot. Hedera helix)*	31	26	1; Nekeisti augavietės.
2	Širdinė dviguonė *(augalas)* *(lot. Listera cordata)*	29	20	2; Nekirsti plynai, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas (nesausinti).
3	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	27	1	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
4	Dėmėtoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza maculata)*	2	36	2; Neleisti apaugti krūmais ar mišku, reguliuoti šernų populiaciją.
5	Siauralapė plautė *(augalas)* *(lot. Pulmonaria angustifolia)*	43	5	3; Nekeisti augavietės, nesuardyti miško paklotės.
6	Penkialapis dobilas *(augalas)* *(lot. Trifolium lupinaster)*	26	20	3; Nekeisti augavietės, netrypti miško paklotės.
7	Baltijinė gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza baltica)*	31	11	5; Nesausinti.
8	Miškinė mėta *(augalas)* *(lot. Mentha longifolia)*	31	58	4; Nesausinti augaviečių.
9	Miškinė varnalėša *(augalas)* *(lot. Arctium nemorosum)*	20	61	5; Nekeisti augavietės.
10	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	2	7	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		5	4	
		12	3	
		15	11	
		18	2,9	
		22	25	
		34	7	
11	Smiltyninis gvazdikas *(augalas)* *(lot. Dianthus arenarius)*	23	72	2; Miško aikšteles ir retmes palikti natūraliai raidai.
		29	2	
12	Liekninis beržas *(augalas)* *(lot. Betula humilis)*	2	36	2; Nenusausinti pelkių, nekeisti ekologinių sąlygų.
13	Pievinė vištapienė *(augalas)*	43	5	
14	Pūkuotoji apuokė *(samana)* *(lot. Trichocolea tomentella)*	29	20	2; Nekirsti, nesausinti.
15	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	31	26,28	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
16	Tridantė bazanija *(samana)* *(lot. Bazzania trilobata)*	19	16	3; Nekirsti plynai, nesausinti augaviečių.
17	Lieknoji barzdenė *(samana)* *(lot. Barbilophozia attenuata)*	5	9	2; Palikti vėjavartas ir nudžiūvusius medžius, neskaidyti augaviečių.
18	Kvapioji žemtaurė *(samana)*	29	35	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
	(lot. Geocalyx graveolens)	34	8	2; Nekirsti plynai, nesausinti, nevykdyti sanitarinių miško kirtimų.
19	Vulfo kiminas *(samana)* *(lot. Sphagnum wulfianum)*	5	9,13	2; Nekirsti plynai, išlaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
20	Grandinėlinė cefalozija *(samana)* *(lot. Cephalozia catenulata)*	23	46	3; Nekirsti senų medžių.
		29	35	
Globių girininkija				
1	Patvankinis pataisiukas *(augalas)* *(lot. Lycopodiella inundata)*	10	34	2; Nesausinti.
2	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	9	19	5; Neišretinti miško, nesausinti.
3	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	9	19	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
4	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	8	14	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.
Balandinės girininkija				
1	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	36	41	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		42	4	
		44	28	
Panemunės girininkija				
1	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	11	18	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
2	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	9	3	5; Nekirsti plynai.
3	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	11	18	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
		24	4	
		28	56	
4	Paprastoji plojenė *(samana)* *(lot. Lejeunea cavifolia)*	24	4	2; Nekirsti miško, rūšiai kenkia: tiek tiesioginis substratų naikinimas, tiek miškų šviesinimas.
5	Baltijinė ramalina *(kerpė)* *(lot. Ramalina baltica)*	60	16	2; Palikti džiūstančius ir nudžiūvusius medžius, neišskaidyti senų miškų plotų.
Veliuonos girininkija				
1	Gebenė lipikė *(augalas)* *(lot. Hedera helix)*	61	27	1; Nekeisti augavietės.
2	Vaistinis kietagrūdis *(augalas)* *(lot. Lithospermum officinale)*	60	18,44	3; Neleisti sutankėti medžiams ir krūmams, nekeisti augavietės.
3	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	51	3	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).

Sklypai su saugomų grybų rūšių augavietėmis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Mociškių girininkija				
1	Tikroji raudonpintė *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)*	70	9	4; Grėsmė kyla nevalyvai šalinant lapuočių medieną iš miško.
Jūravos girininkija				
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	29	9	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.
		36	7	
2	Kopūstgalvis raukšlius *(lot. Sparassis crispa)*	201	4	3; Nekirsti senų pušynų ir neleisti prasidėti medynų kaitai iš pušynų į mišrius spygliuočių miškus.
Viešvilės girininkija				
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	69	2	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.
2	Tikroji raudonpintė *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)*	75	5	4; Grėsmė nevalyvai šalinant lapuočių medieną iš miško.
		138	1	
		154	2	
Kalvelių girininkija				
1	Skaisčioji raudonpintė *(lot. Pycnoporellus fulgens)*	23	5	3; Nešalinti negyvos eglių medienos, nekirsti senų eglynų, nesausinti.
		106	29	
2	Tikroji raudonpintė *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)*	73	15	4; Grėsmė nevalyvai šalinant lapuočių medieną iš miško.
3	Dėmėtasis baravykas *(lot. Boletus erythropus)*	73	12	3; Nekelti medynų sudėties, amžiaus, mikroklimato pokyčių, pomiškio atžėlimo, sutankėjimo kertant senus medžius.
4	Kopūstgalvis raukšlius *(lot. Sparassis crispa)*	72	18	3; Nekirsti senų pušynų ir neleisti prasidėti medynų kaitai iš pušynų į mišrius spygliuočių miškus.
		134	1	
		159	1	
		174	10	
5	Meškinis dantūnėlis *(lot. Lentinellus ursinus)*	196	3	4; Nekirsti senų lapuočių medžių, ypač drebulių ir beržų, palikti negyvą medieną.
Smalininkų girininkija				
1	Skaisčioji raudonpintė *(lot. Pycnoporellus fulgens)*	100	19	3; Nešalinti negyvos eglių medienos, nekirsti senų eglynų, nesausinti.
Pašvenčio girininkija				
1	Skaisčioji raudonpintė *(lot. Pycnoporellus fulgens)*	11	14	3; Nešalinti negyvos eglių medienos, nekirsti senų eglynų, nesausinti.
2	Kopūstgalvis raukšlius	44	14	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
	(lot. Sparassis crispa)	65	5	3; Nekirsti senų pušynų ir neleisti prasidėti medynų kaitai iš pušynų į mišrius spygliuočių miškus.
3	Bronzinis baravykas *(lot. Boletus aereus)*	41	7	2; Nekirsti senų medžių.
Mantvilių girininkija				
1	Skaisčioji raudonpintė *(lot. Pycnoporellus fulgens)*	27	30	3; Nešalinti negyvos eglių medienos, nekirsti senų eglynų, nesausinti.
		30	39	
2	Tikroji raudonpintė *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)*	30	69	4; Grėsmė nevalyvai šalinant lapuočių medieną iš miško.
3	Geltonasis piengrybis *(lot. Lactarius scrobiculatus)*	9	19	4; Nekirsti senų medžių, neretinti medyno.
Globių girininkija				
1	Geltonasis piengrybis *(lot. Lactarius scrobiculatus)*	32	12	4; Nekirsti senų medžių, neretinti medyno.
Balandinės girininkija				
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	40	76	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.

Sklypai su saugomų žinduolių, vabzdžių, moliuskų, roplių ir varliagyvių rūšių radvietėmis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Jūravos girininkija				
1	Žalvarinis puošniažygis *(vabalas)* *(lot. Carabus nitens)*	202	5	3; Nesausinti aukštapelkių, palaikyti pastovų hidrologinį rėžimą.
2	Pūzrinis skydvabalis *(vabalas)* *(lot. Ostoma ferruginea)*	52	5	4; Palikti džiūstančius ir nudžiūvusius medžius, pavienes vėjavartas ir vėjalaužas.
Viešvilės girininkija				
1	Aštuoniataškis auksavabalis *(vabalas)* *(lot. Gnorimus variabilis)*	98	7	3; Vabalų gyvenamose vietose būtina riboti senų medžių šalinimą, vėjavartų išvežimą.
2	Šneiderio kirmvabalis *(vabalas)*	35	9	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
	(lot. Boros schneideri)	94	5	3; Palikti senas džiūstančias ir nudžiūvusias su žieve pušis, nesant pakankamai sausų pušų, turi būti paliekamas atitinkamas papildomas kiekis nusilpusių gyvų medžių. Reikalavimus taikyti vyresniuose kaip 60 metų pušynuose, Nb, Nc ir Ub augavietėse. Po plyno kirtimo 1 ha palikti ne mažiau 8-10 sausų su žieve pušų ir ne mažiau kaip 4-5 fizinio poveikio susilpnintas pušis.
Kalvelių girininkija				
1	Šneiderio kirmvabalis *(vabalas)* *(lot. Boros schneideri)*	151	6	3; Palikti senas džiūstančias ir nudžiūvusias su žieve pušis, nesant pakankamai sausų pušų, turi būti paliekamas atitinkamas papildomas kiekis nusilpusių gyvų medžių. Reikalavimus taikyti vyresniuose kaip 60 metų pušynuose, Nb, Nc ir Ub augavietėse. Po plyno kirtimo 1 ha palikti ne mažiau 8-10 sausų su žieve pušų ir ne mažiau kaip 4-5 fizinio poveikio susilpnintas pušis.
		153	1	
		181	9	
2	Pjūklaūsis kelmagraužis *(vabalas)* *(lot. Prionus coriarius)*	90	2	3; Vabalų gyvenamose vietose reikėtų palikti senų džiūstančių medžių.
3	Didysis auksinukas *(drugys)* *(lot. Lycaena dispar)*	9	32	3;Neleisti apaugti krūmais ir medžiais.
Smalininkų girininkija				
1	Šiaurinis elniavabalis (vabalas) *(lot. Ceruchus chrysomelinus)*	51	7	3; Palikti senas egles, beržus, taip pat ant žemės gulinčius šių medžių kamienus.
Pašvenčio girininkija				
1	Niūriaspalvis auksavabalis *(vabalas)* *(lot. Osmoderma eremita)*	142	10	2; Būtina išsaugoti senus drevėtus lapuočius, aplink šiuos medžius šalinti pomiškį.

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
2	Šneiderio kirmvabalis *(vabalas)* *(lot. Boros schneideri)*	56	2	3; Palikti senas džiūstančias ir nudžiūvusias su žieve pušis, nesant pakankamai sausų pušų, turi būti paliekamas atitinkamas papildomas kiekis nusilpusių gyvų medžių. Reikalavimus taikyti vyresniuose kaip 60 metų pušynuose, Nb, Nc ir Ub augavietėse. Po plyno kirtimo 1 ha palikti ne mažiau 8-10 sausų su žieve pušų ir ne mažiau kaip 4-5 fizinio poveikio susilpnintas pušis.
Mantvilių girininkija				
1	Baltasis kiškis *(žinduolis)* *(lot. Lepus timidus)*	19	28	3; Nesausinti pelkių ir pelkėtų miškų, išsaugoti tinkamas buveines, sumažinti plėšrūnų skaičių.
		24	63	
		25	54	
2	Udra *(žinduolis)* *(lot. Lutra lutra)*	20	36	5; Vykdyti vandenų užterštumo kontrolę.
		43	5	
3	Aštuoniataškis auksavabalis *(vabalas)* *(lot. Gnorimus variabilis)*	5	8	3; Vabalų gyvenamose vietose būtina riboti senų medžių šalinimą, vėjavartų išvežimą.
Globių girininkija				
1	Šiaurinis elniavabalis *(vabalas)* *(lot. Ceruchus chrysomelinus)*	23	20	3; Palikti senas egles, beržus, taip pat ant žemės gulinčius šių medžių kamienus.
2	Pūzrinis skydvabalis *(vabalas)* *(lot. Ostoma ferruginea)*	16	45	4; Palikti džiūstančius ir nudžiūvusius medžius, pavienes vėjavartas ir vėjalaužas.
3	Šneiderio kirmvabalis *(vabalas)* *(lot. Boros schneideri)*	22	1,2,15,20	3; Palikti senas džiūstančias ir nudžiūvusias su žieve pušis, nesant pakankamai sausų pušų, turi būti paliekamas atitinkamas papildomas kiekis nusilpusių gyvų medžių. Reikalavimus taikyti vyresniuose kaip 60 metų pušynuose, Nb, Nc ir Ub augavietėse. Po plyno kirtimo 1 ha palikti ne mažiau 8-10 sausų su žieve pušų ir ne mažiau kaip 4-5 fizinio poveikio susilpnintas pušis.
Panemunės girininkija				

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
1	Niūriaspalvis auksavabalis *(vabalas)* *(lot. Osmoderma eremita)*	60	17	2; Būtina išsaugoti senus drevėtus lapuočius, aplink šiuos medžius šalinti pomiškį.

5 PRIEDAS

Kertinių miško buveinių sąrašas

Kertinių miško buveinių ir potencialių kertinių miško buveinių sąrašas valstybinės reikšmės miškuose

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
Mociškių girininkija				
12	8	374101*	A2	5,2
13	8,9	374102*	A2	7,6
Jūravos girininkija				
29	18,19,20,21	384205	C2	3,7
36	2,4,6	384201	E2	2,1
53	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14 ,19,20	384209	C2	19,2
54	4,5,6	384207*	A1	4,0
58	19,26	384202	C1	1,8
59	11,13,14,15,16	384203	C1	4,4
61	15	384204	C1	0,3
78	16	384206	C1	0,4
79	12	384208	C1	3,1
90	10	384210	C1	2,0
Viešvilės girininkija				
74	12	394101	K1	0,1
80	4	384101	A2	6,1
81	13,15	384102	A2	7,2
82	6,7,8,9,10,11	384103	A2	9,3
110	13	384104	A2	2,1
Kalvelių girininkija				
23	4,5	404001	C4	1,4
154	7,8,9,11	404205	C3	4,2
4 ; 8	18 ; 34	404003*	A2	1,5
Smalininkų girininkija				
33	15	414101	C3	1,7
37	13d	414102	K1	0,02
39	1	404102	C1	0,6
39	2	404101	A2	0,6
39	3	404107	C1	1,4
53	13,15	414105	C2	1,5
60	10	404103	A2	1,6
71	15	414109	C1	0,7
74	7	414114	C1	1,1
74	17,19	414115	C2	1,7
76	1	414110	C3	4,7
77	7	414113	A2	1,4
77	18	414111	C1	3,2
78	25	414112	C2	1,3
79	17,18,19,20,23	404104	C1	6,5
82	9	404105	A1	2,3
97	4,5	414106	A2	1,9
99	4	414117	C1	2,7
101	7	414107	C3	2,1
110	6,9,10,11	414223	C1	2,9

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
117	11	414116	C1	0,5
117	19	414108	C3	1,9
118	4	414103	A1	1,1
118	6	414104	C1	1,8
132	12	414213	C1	1,3
137	23	414204	C3	2,2
138	8	414209	C2	1,3
138	13	414207	C3	3,0
138	16	414205	C3	2,4
138	18	414206	C3	4,0
139	22	414208	C3	0,8
141	16	404106	C3	2,2
150	17,18	414212	C2	0,8
153	2	414211	C3	7,8
156	21	414210	C1	1,5
159	4,5	404206	A2	2,2
171	7	404204	C3	2,7
Pašvenčio girininkija				
31	2	424101	C1	1,3
44	18	424106*	A1	1,6
54	7	424105	A2	0,2
66	2	424108	A2	2,4
91	1,10	424107*	A2	0,9
92	7	424104*	A2	7,5
100	1	424001*	A2	12,2
142	1-5,7-12,14,15,19-22,26	434103	B1	50,4
31 ; 32	5,6,7,11,12 ; 5,8,9,12	424102	F2	14,3
Mantvilių girininkija				
2	30	414301	A2	0,7
5	9,12,13,15,17,21,23,24	424301	C3	22,8
7	2	414302	A2	0,5
10	41-45	424302	C1	2,5
13	19,20	424210	C2	0,4
15	22,23	414201	C3	1,1
19	23,30	424201	C3	3,6
19	28	424202	C3	3,7
23	41,42	424204	C1	1,7
23	46,49	424203	C1	3,9
28	41	414202	C1	1,7
29	35,37	424206	C1	5,4
29	19,20,31	424205	C1	3,9
31	26	424207	C1	2,5
28 ; 34	43,45,46,47 ; 9,10,25	424209	C3	19,2
28 ; 34	44 ; 8,24	414214	C3	15,3
31 ; 37	73 ; 9,10	424208	C3	3,9
Globių girininkija				
8	13,14,33	424402	C1	4,2
10	1	424401*	A1	1,4
11	1	414404	C2	1,6
28	37-39	414308	B2	2,1

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
29	31	424303*	C1	0,8
30	9	424304	C2	2,4
Balandinės girininkija				
44	29	434401	C3	0,8
46	48	434402	C3	2,2
67	17	434302	B1	2,9
67	20	434303	B1	1,3
67	31	434301	B1	0,9
36 ; 42	44 ; 5	434403	C3	2,7
Panemunės girininkija				
7	2,6,7	474305	B1	6,1
7	58,59	474304	B2	2,2
7	79,80,91	474303	B2	4,6
9	2,3,9	484301	D1	7,5
11	8	474306*	B2	2,6
18	40,42,44	474201	B1	1,5
19	8	474202	B2	1,5
22	11,12,15	474203	B1	4,4
29	17	474204	C1	2,9
38	13	474205	B2	1,9
38	50	474207	B1	3,5
60	2,3	464102*	J1	8,8
Veliuonos girininkija				
50	32,33	514202	B1	2,7
51	12,14	514204	B1	7,0
51	23,24	514203	B1	2,8
52	5,6	514205	B1	5,8
60	1,4,10	494102	B1	4,5
60	3,6,7	494103	B1	4,3
61	16	494108*	B2	0,9
61	10,11d,18d,19,20,22-25,31,32	484102	E2	6,0
61	14,17,27	494101	B1	7,2
64	26	494104	B1	0,6
Iš viso:		**117**		**459,3**
Iš viso KMB:		**104**		**404,5**
Iš viso PKMB:		**13**		**54,8**

d – taksacinio sklypo dalis
* – potenciali kertinė miško buveinė

6 PRIEDAS

Miško sklypų, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla sąrašas

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
01 Mociškių girininkija													
5													
	25	0,7	1	4P3E3B		85	20	28	0,6	Pb	4	190	
12													
	5	0,4	9	Pelkė 10J		60	19	20		Pc		5	
15													
	10	0,1		Pelkė						Pc			
50													
	4	0,6	9	Pelkė 6E4B		60	20	26		Pc		5	
73													
	5	2,6		Pelkė						Pc			
78													
	13	1,5		Miško laukymė						Nbl			
79													
	19	2,9		Miško laukymė						Nbl			
80													
	14	2,7		Miško laukymė						Nbl			
	15	0,8		Miško laukymė						Nbl			
81													
	4	1		Miško laukymė						Nbl			
87													
	20	0,2		Pelkė						Pc			
89													
	1	0,8		Pelkė						Pc			
	2	0,9	1	6P1L2E1B		140	25	44	0,3	Ščl	3	130	
437													
	56	0,2		Pelkė						Pc			
442													
	49	1,7	9	Pelkė 10B		50	25	28		Pc		1	Int.0,05 ha B(50)0,5 sk
	52	0,5		Pelkė						Pc			
02 Jūravos girininkija													
1													
	4	0,3	1	5P5B	K	60	21	22	0,9	Šbl	2	320	
3													
	5	1	1	10P+B	K	55	21	20	0,9	Šbl	2	310	
4													
	6	0,6	9	Miško laukymė 10P		60	20	28		Lbl		10	
9													
	12	2,4	1	5P1P4B+B		20	2	2	0,5	Pa	5	20	
			9	10P		70	20	22				5	
11													
	19	0,6	9	Miško laukymė 5E4J1B		25	10	12		Pdn		30	

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
18													
	3	4,7		Miško laukymė						Ncp			
26													
	7	1,1	5	Miško laukymė 7E3B+P		10	2	2		Pcn			
30													
	21	0,4		Pelkė						Pc			
33													
	2	1,6	9	Miško laukymė 6J4B		25	14	16		Pcn		4	
38													
	14	0,4		Miško laukymė						Pcn			
40													
	3	0,9	9	Miško laukymė 10B		20	13	10		Pcn		5	
	9	1,1	9	Miško laukymė 6E3P1J		70	24	28		Lcl		10	
41													
	3	1,3		Miško laukymė						Pcn			
42													
	3	2,7		Miško laukymė						Pc			Bebrų užtvenktas
	5	5,6	9	Miško laukymė 7B3B+J		55	23	24		Pcn		3	
45													
	5	2,2	1	7P3P+B		60	23	24	0,7	Šbl	1	290	
53													
	15	0,8		Pelkė						Pc			Želdosi 9B1J(10) 0,5t/ha
	21	0,9		Pelkė						Pc			Želdosi 8J(5)2B(10) 0,5t/ha
54													
	9	3,7	9	Pelkė 10J		80	23	36		Pc		5	
	16	0,9	9	Pelkė 8J2B		20	10	10		Pc		15	
59													
	1	0,5		Pelkė						Pc			
60													
	17	0,7	9	Pelkė 6B1B1J2E		25	10	10		Pc		20	
	21	0,2		Pelkė						Pc			
	22	0,4		Pelkė						Pc			
65													
	1	0,4	9	Miško laukymė 9P1B+E		90	27	36		Lbl		100	
94													
	1	0,6	1	6P2E2B+E	K	3	0,3	0	0,6	Ščl	2	5	Želd.priežiūra
			9	10Bu		50	17	26				3	
104													
	18	0,5	9	Miško laukymė 3K3L2B2E		60	19	28		Ncl		60	
107													
	15	0,4	1	9P1E+B,Ą,D		140	29	44	0,8	Ščl	2	420	
			2	7E3E		70	19	20	0,1			30	
111													
	7	1,5		Miško laukymė						Lcl			
	10	2		Miško laukymė						Lcl			

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	13	2,4		Miško laukymė						Ucl			40 proc.sklypo ploto augavietė Lcl
184													
	4	1,5	1	10P		60	23	24	0,8	Šbl	1	310	Int.0,1ha-aikštė
03	Viešvilės girininkija												
95													
	13	0,4	1	8P2B+E		130	23	30	0,4	Pb	4	150	
			2	10E		65	12	10	0,4			80	
04	Kalvelių girininkija												
1													
	19	1,4		Miško laukymė						Lcl			
2													
	25	1,5	9	Miško laukymė 6Gl1Gl3Kk		50	18	28		Lcl		20	Kk-uosialapis klevas
3													
	12	0,8		Miško laukymė						Ucl			
5													
	6	0,6	9	Miško laukymė 9Bt1D		20	13	14		Lcl		5	
	9	1,4		Miško laukymė						Pcn			
8													
	14	0,6	9	Miško laukymė 3K2K3D2B		50	18	26		Ncl		10	
9													
	21	0,6		Miško laukymė						Lcl			
	27	0,1		Pelkė						Pc			
	28	0,1		Pelkė						Pc			
	31	1,9	9	Miško laukymė 6P2B2J		25	11	18		Ncl		5	
	32	1,4		Pelkė						Pc			Int.0,05ha Bt(45) J(60)
	33	0,4		Pelkė						Pc			
10													
	29	0,7		Miško laukymė						Lcl			
12													
	8	3	5	4Ą3D2B1J		5	1,5	2		Lcl			Saug.nuo apaug
			9	Miško laukymė 6J2B2D		25	17	18				10	
13													
	8	0,7	5	Miško laukymė 4Ą1P2B2D1K		10	2	2		Lcl			
	9	0,6	5	Miško laukymė 4Ą4D2B		10	2	2		Lcl			
	11	1,9	5	Miško laukymė 5D2B1J2Ą		5	1,5	2		Lcl			Int, 0,1 ha kūdra.
14													
	17	2,2		Miško laukymė						Ucl			
	20	0,9	5	Miško laukymė 5Ą2D2B1J		10	2	2		Lcl			
19													
	5	3,8		Miško laukymė						Udl			
20													
	5	1,3		Miško laukymė						Lcl			
	20	2,1		Miško laukymė						Pdn			

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
21													
	21	1,7		Miško laukymė						Lcl			
23													
	28	1,9		Miško laukymė						Lcl			
27													
	44	0,5		Miško laukymė						Lcl			
30													
	8	0,5		Miško laukymė						Lcl			
	22	2,8		Miško laukymė						Lcl			
	32	1,8		Miško laukymė						Lcl			
31													
	18	1,6	5	Miško laukymė 5J2B1D1Ą1E		10	7	8		Lcl			
	28	0,8	5	Miško laukymė 5B3J2Ą		5	3	2		Lcl			
	32	0,7		Miško laukymė						Lcl			
32													
	12	2,6	5	Miško laukymė 8J2B		10	6	6		Ucl			
33													
	8	1		Miško laukymė						Lcl			Int.0,1ha BĄE(10),Int.0,1ha J(10),Uc
34													
	6	0,4	5	Miško laukymė 7B2J1E		5	5	4		Lcl			
	12	3,3		Miško laukymė						Lcl			
35													
	9	3,2		Miško laukymė						Ucl			
36													
	7	0,5		Miško laukymė						Lcl			
38													
	13	0,9		Miško laukymė						Lcp			
39													
	9	0,8		Miško laukymė						Lcp			
50													
	1	2,1		Miško laukymė						Lcl			
	8	1		Miško laukymė						Lcl			
67													
	6	0,5		Miško laukymė						Ncl			
68													
	9	0,4	5	Miško laukymė 5D3B1J1E		5	3	2		Lcl			
71													
	6	1,6	5	7B2E1P		10	4	4		Pcn			
			9	Miško laukymė 10B		20	10	12				5	
72													
	22	1,5		Miško laukymė						Lcl			
83													
	2	1,1		Miško laukymė						Ucl			
	3	0,9		Miško laukymė						Lcl			
	4	0,5	9	Miško laukymė 10B		25	8	10		Pc		5	

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	8	4,7		Pelkė						Pc			
	9	4,8		Miško laukymė						Lcl			
	12	0,4		Miško laukymė						Lcl			
84													
	5	5,2	9	Pelkė 10B		55	15	16		Pc		5	
89													
	10	1,3	1	9E1B+P		30	7	8	0,6	Nbl	4	60	Du int.po 0,1 ha-laukymės
			9	8P2B		70	24	28				10	
95													
	13	0,6	9	Miško laukymė 4J2J2B2E		55	21	24		Ucl		40	Int.0,1 ha J(55)J(25)
117													
	5	2	5	4P4E2B		5	1	0		Nbl			Int.0,1 ha PE(35)kult
			9	Miško laukymė 4P2P1E1E2B	K	35	14	16				40	
131													
	27	3,6		Miško laukymė						Lcl			
132													
	30	0,5	5	6E4B		5	0,5	0		Lcl			
			9	Miško laukymė 10E		40	18	22				30	
139													
	6	0,6	5	6B3E1P		20	8	8		Nbl			
			9	Miško laukymė 6P2B2B		50	18	22				30	
160													
	11	0,9	5	5B3L1E1P		10	4	4		Ncl			Kt-baltauogė meškytė
			9	Miško laukymė 4L2L2P2E		90	26	40				20	
170													
	1	0,7	1	5P2P1E2B		75	22	28	0,5	Pb	3	170	P(150)nusakinta
			2	8E2B		50	12	12	0,2			45	
	4	1	1	4P2P3E1B		150	24	38	0,5	Pb	4	190	
			2	9E1B		50	12	12	0,1			20	
	16	2,7	1	10P		140	17	28	0,3	Pb	5A	70	
			2	9B1E		40	10	10	0,3			30	
183													
	7	0,4		Miško laukymė						Ubl			Int.0,05 ha B(35)
190													
	2	1,6	1	7B3P+E		65	25	26	0,8	Šbl	1A	250	
	12	1,5	1	10P+B	K	60	24	26	0,7	Šbl	1	290	
197													
	1	3,9	1	8P1P1B		80	10	16	0,4	Pa	5B	50	Int.0,2 ha B(40)
	3	0,5	1	6P3P1B		80	14	20	0,6	Pa	5	120	
198													
	2	2,2	1	9P1B		80	11	18	0,5	Pa	5A	70	
	3	1,1	1	9P1B		75	17	22	0,6	Pb	4	150	
			2	6B4E		30	7	8	0,2			10	
	11	0,6	5	10P		5	1	0		Lbl			

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
			9	Miško laukymė 8P2B		65	24	34				10	
05 Smalininkų girininkija													
14													
	1	0,9		Miško laukymė						Lcl			
29													
	14	1,1	1	6P4B+E,J		120	23	30	0,5	Pb	4	190	
59													
	1	3	1	10P		170	19	24	0,8	Pb	5	220	
	11	0,9		Pelkė						Pc			
60													
	8	9,3	1	10P		140	20	24	0,9	Pb	5	270	
70													
	9	1,2	1	5P5B+E,B		25	3	4	0,8	Pb	5	50	
	16	1		Pelkė						Pc			
76													
	2	2,6	1	6P2B2B+E		20	5	6	0,6	Pb	3	50	
			9	10P		160	21	28				15	
77													
	5	3,6	1	4P2E4B		25	4	6	0,6	Pb	5	40	
			9	8P2B		150	18	24				40	
	6	1,3	1	10P+B		150	19	28	0,3	Pb	5	90	
			2	9B1E		35	10	8	0,3			25	
	20	1,2	9	Pelkė 6J4B		40	15	18		Pc		10	
80													
	4	5,2	9	Pelkė 6B2J2E		50	19	20		Pc		20	Int.0,1 ha B(50)0,8 sk
	15	0,5	9	Pelkė 10B		60	14	18		Pc		25	
81													
	12	2,1		Pelkė						Pc			
82													
	6	1,6		Pelkė						Pc			
93													
	8	1,4	1	10P+E,B		120	21	30	0,5	Pb	4	150	
			2	9B1E		40	12	10	0,2			25	
94													
	1	1,6	1	8P1E1B		120	22	30	0,6	Pb	4	200	
			2	6B4E		40	13	12	0,3			40	
95													
	21	1,5		Pelkė						Pc			
96													
	14	2,2	9	Pelkė 4B3J2J1B		30	14	14		Pc		20	
97													
	25	1,7		Pelkė						Pc			
98													
	20	2,1		Pelkė						Pc			

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kilmė	Amžius	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skalsumas	Augavietė	Bonitetas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
99													
	7	1,4		Pelkė						Pc			
101													
	9	0,9	1	7P1E2B		160	23	32	0,3	Pb	4	110	
			2	8B2E		40	12	10	0,2			20	
105													
	6	2,1	9	Miško laukymė 10B		25	14	16		Pcn		5	
111													
	1	0,3		Pelkė						Pc			
	4	1,6		Pelkė						Pc			
115													
	8	0,9	1	10P+B		120	22	32	0,6	Pb	4	220	
			2	9B1E		30	10	8	0,1			10	
116													
	10	1,9	1	8P1E1B		130	24	34	0,3	Pb	3	120	
			2	5E5B		50	12	14	0,4			80	
117													
	3	2,2		Pelkė						Pc			
118													
	1	1,3	1	6P3E1B		130	23	30	0,6	Pb	4	220	
			2	10E		60	14	16	0,4			100	
	12	2,1	9	Pelkė 4J3B3J		30	15	16		Pc		10	
119													
	10	0,2		Pelkė						Pc			
	14	0,2		Pelkė						Pc			
131													
	15	4,1		Pelkė						Pc			
134													
	4	0,4	1	10P+E,B		110	20	28	0,5	Pb	4	160	
			2	6E4B		40	10	12	0,3			50	
135													
	4	1,9	1	10P		130	21	30	0,5	Pb	4	170	
			2	6B4E		30	11	8	0,1			10	
	10	1,1	1	10P		130	22	30	0,6	Pb	4	230	
			2	8E2B		40	12	14	0,2			40	
136													
	16	2,6	9	Pelkė 8B2J		35	13	14		Pc		5	
137													
	8	4,8	9	Pelkė 8J2B		40	17	18		Pc		5	
138													
	6	3,6	9	Pelkė 10B		70	18	20		Pc		20	
139													
	18	0,5	1	10P		140	16	24	0,6	Pa	5A	140	
			2	10B		30	9	8	0,2			15	
140													

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	12	0,6	1	10P		140	17	26	0,6	Pb	5A	150	
	14	3,1	1	9P1E		140	22	30	0,6	Pb	4	200	Int.0,2 ha E(90)
			2	7E3B		50	9	10	0,2			30	
141													
	6	0,7	1	5P3B2B+E		25	4	6	0,8	Pb	5	60	
153													
	4	0,7	1	7P1P2B+E	K	60	19	24	0,6	Pb	3	170	
			2	7B3E		30	9	6	0,2			20	
154													
	7	1	1	4P2E4B		160	25	34	0,4	Pb	3	130	
			2	7E3B		40	9	12	0,2			30	
	9	0,5	1	10P		160	23	30	0,6	Pb	4	230	
			2	7B3E		30	10	8	0,2			15	
155													
	4	1,5	1	9P1B+E		150	23	34	0,3	Pb	4	110	
			2	5E5B		35	9	10	0,5			80	
156													
	3	0,6	1	5P1E3B1B+B		30	5	6	0,7	Pb	5	50	
159													
	6	1,4	1	10P		120	19	28	0,7	Pb	5	200	
165													
	5	1,3	1	9P1B+P		85	21	28	0,6	Pb	3	190	Int.0,3ha B(30)
			2	10E		30	8	6	0,3			40	
171													
	10	0,9	1	4P1P1P1E3B	K	50	14	20	0,5	Pb	3	80	
173													
	12	1,7	1	10P		130	19	28	0,9	Pb	5	250	
06 Pašvenčio girininkija													
8													
	1	0,3	1	4P2P2B2E		90	23	38	0,4	Pb	3	130	
			2	10E		65	15	16	0,1			25	
12													
	4	0,7	1	10P+B		125	20	26	0,6	Pb	5	190	
			2	8B2E		30	12	10	0,2			20	
35													
	19	1	1	10P+B	K	60	22	24	0,7	Šcl	2	250	
41													
	4	2,4	1	9P1E+B,Ą		120	32	50	0,7	Šcl	1	410	
			2	10E		65	22	20	0,2			80	
42													
	8	1,5	1	8P1E1B+Ą		120	30	38	0,6	Šcl	1	320	
			2	10EĄ		55	17	18	0,1			30	
46													
	9	0,5	1	9P1B+E		85	14	22	0,7	Pb	5A	130	

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
47													
	14	0,3	1	10P		5	1	0	0,6	Šbl	2	5	Želd.priežiūra
			9	10P+E,B		65	13	22				5	
48													
	1	0,8	1	10P+B	K	55	21	20	0,9	Šbl	2	310	Einam. k.
	13	1,2	1	9P1B+P	K	60	26	26	0,9	Šbl	1A	420	Einam. k.
52													
	9	1	1	9P1B		110	17	26	0,6	Pa	5	150	
			2	9B1E		35	11	8	0,1			10	
54													
	4	1,9		Miško laukymė						Lcl			
61													
	23	0,4	5	Miško laukymė 6P4B		15	4	8		Lcl			
66													
	7	0,9	9	Miško laukymė 10J		30	12	16		Ucl		1	Int.0,1ha JPE(55) 0,7sk
	14	0,5	1	5P4B1B+E		60	18	26	0,6	Pb	3	150	Int.0,1ha B(45) 0,8sk
77													
	6	0,4	5	Miško laukymė 10P+E,B		5	1	0		Nbl			
91													
	8	1,1	9	Miško laukymė 10P		35	8	12		Nbl		20	
121													
	1	1	1	10P+P,P		40	11	20	0,5	Šal	4	70	Int.0,05 ha aikštė
123													
	10	0,9	1	7P3P		130	21	38	0,6	Pb	4	180	
			2	10B		30	14	10	0,2			30	
	11	0,6	1	7P3B		110	19	24	0,8	Pb	5	230	
			2	10B		45	12	8	0,1			15	
	12	3,3	1	9P1P		100	16	22	1	Pb	5	230	
			2	10B		30	11	8	0,1			10	
124													
	6	2,7	1	8P2P+P		100	18	22	1	Pb	5	260	
			2	10B		30	10	8	0,1			10	
07 Mantvilų girininkija													
1													
	19	1,2	1	10P		115	17	26	0,7	Pb	5	170	
	22	1,3	1	5P2P3B		85	16	24	0,4	Pb	5	90	
	26	2,5	1	8P2B		30	3	2	0,6	Pa	5A	20	
			9	6P4B		80	11	22				10	
	27	10,3		Pelkė						Pa			
	28	2,1	1	4P3P1P2B		80	14	20	0,6	Pb	5	110	
	29	0,9	1	10P		100	17	18	0,9	Pb	5	220	
	47	1,3	1	4P3P3B		80	10	10	0,5	Pa	5B	70	
	48	2,3	1	6P3P1B		130	10	22	0,5	Pa	5B	60	
2													

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	1	7,4		Pelkė						Pa			
	3	8,7	1	4P2P2P2B		70	8	8	0,5	Pa	5B	50	
	20	1,5	1	10P		150	10	16	0,6	Pa	5B	80	
	54	1,4		Pelkė						Pc			
5													
	16	2,1	1	7P2E1B		20	2	4	0,7	Pa	5	10	
	22	0,3	9	Pelkė 8P2B		80	16	20		Pb		15	
	25	1,5	1	6P2P2P		110	15	16	0,6	Pa	5A	120	
6													
	36	3,5	1	7P3P		130	15	18	0,8	Pb	5A	180	
7													
	1	8,9		Pelkė						Pa			
8													
	8	0,8	1	6P4B+E,J		100	15	24	0,6	Pb	5A	120	
	14	3,8	1	9P1B		40	4	4	0,3	Pa	5B	10	
	29	0,5	9	Pelkė 6B3J1P		35	15	14		Pc		5	
9													
	28	1,3	1	10P		110	18	20	1	Pb	5	270	Int.0,2 ha BJE(80)
	35	0,6	1	10P		110	15	16	0,8	Pa	5A	160	
10													
	37	0,2		Pelkė						Pb			
13													
	26	2,1	1	10P		110	17	18	1	Pb	5	250	
14													
	9	1,2	1	10P		90	11	10	0,6	Pa	5B	90	
15													
	1	3,4	1	6P2P2P		100	11	14	0,7	Pa	5B	100	
	2	0,5	1	10P		150	20	28	0,8	Pa	5	250	
	3	1,4	1	10P		120	16	24	0,8	Pa	5A	180	
19													
	25	1,1	1	9P1B+E		80	18	24	0,5	Pb	4	130	
20													
	36	1,2	1	3B1Ą1Bt3E1Sb1D		80	27	30	0,6	Ščp	1A	210	
	61	1,8	1	3B2J2Ą1L1K1Bt		80	26	30	0,6	Ščp	1A	190	
	62	0,4		Miško laukymė						Ščp			Int.0,05 ha Bt(50)
26													
	45	0,5		Miško laukymė						Lcl			
	46	0,6		Miško laukymė						Ncl			
27													
	47	0,5		Pelkė						Pc			
29													
	60	4,4	1	10P		85	15	16	0,8	Pa	5	170	
31													
	72	1,2		Pelkė						Pc			
32													

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	16	1,4	1	10P+E		160	23	32	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		50	9	8	0,2			30	
	22	5	1	10P+B,E		120	19	24	1	Pb	5	270	
	31	2,4	1	5P4P1B		90	17	22	0,5	Pb	5	130	
	39	0,6	1	5P5B		100	20	22	0,5	Pb	4	140	
35													
	1	3,2	1	6P2P2P		85	15	18	0,7	Pa	5	150	
	10	3,4	1	10P		90	16	18	0,8	Pa	5	180	
	13	4,7	1	10P		120	19	26	0,8	Pa	5	220	
	14	6,1	1	6P4P		85	13	16	0,6	Pa	5A	120	
37													
	7	0,5		Pelkė						Pc			
	14	1,5	9	Pelkė 8B2J		40	14	12		Pc		50	
	18	0,3		Pelkė						Pc			
	42	2,7	1	10P+B,J		150	18	26	0,7	Pb	5A	180	
38													
	2	0,9	9	Pelkė 7P3B		70	13	14		Pb		20	
	3	3,3	1	7P2B1D		90	20	28	0,6	Pb	4	180	
	33	1,5	1	9P1P		90	17	20	0,8	Pb	5	200	
	57	1,1	9	Pelkė 7B3J		30	13	12		Pc		10	
	70	1,1		Pelkė						Pc			
	71	1,1	9	Pelkė 8J2B		45	18	20		Pc		20	
39													
	49	0,2	9	Pelkė 10J		50	17	18		Pb		30	
43													
	5	0,7		Miško laukymė						Ncl			
08 Globių girininkija													
4													
	41	0,4	1	8P2B		95	24	34	0,6	Pb	3	230	
7													
	12	3,1	9	Pelkė 10J		40	18	18		Pc		30	
8													
	10	0,4	1	8P1E1B		95	24	28	0,4	Pb	3	160	
			2	7E3B		50	14	14	0,3			70	
	19	0,4	1	7P3B		85	22	24	0,6	Pb	3	210	
			2	10E		40	10	10	0,1			15	
	63	1,1	1	9P1E+B		125	23	26	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		60	10	10	0,2			30	
9													
	60	2,4	1	9P1B		15	1,5	2	0,5	Pa	5	5	
			9	10P		75	12	18				20	
10													
	14	1,6		Pelkė						Pc			
	55	1,3		Pelkė						Pc			

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	62	0,2		Pelkė						Pc			
	67	0,4		Pelkė						Pc			
14													
	5	4,9	1	10P		110	15	20	0,6	Pb	5A	120	
	6	4,3	1	10P		100	10	16	0,7	Pa	5B	90	
15													
	2	2	1	10P+B		105	13	20	0,5	Pa	5A	90	
	23	1	1	10P+B,E		105	20	24	0,6	Pb	4	190	
18													
	32	1,7	1	9P1E+B		105	20	28	0,5	Pb	4	160	
			2	8B2E		35	12	12	0,2			25	
22													
	15	4,6	1	9P1B		95	14	20	0,6	Pa	5A	110	
	20	1,7	1	10P+B		85	16	20	0,8	Pb	5	180	
23													
	44	1,6	1	10P		85	17	24	0,5	Pb	5	120	
			2	10B		30	10	12	0,3			25	
28													
	25	3,8	9	Pelkė 10J		60	22	26		Pc		5	
34													
	4	0,7	1	9P1B+E,J		95	16	18	0,5	Pb	5	120	Int.0.2 ha P(85)0,3 sk
09	Balandinės girininkija												
10													
	3	0,5	5	8L1Sb1B		10	3	4		Ncl			Sodybos pamatai
			9	Miško laukymė 6B4Ą		70	23	40				5	
	6	0,5	1	8Ą2D+J,J,B,E		60	18	28	0,5	Šdp	2	110	Pavienės sodo obelys
	10	1,3	9	Miško laukymė 10B		35	17	16		Ldp		5	
	11	1,4	1	5Ą4D1B+U,L		60	23	28	0,8	Šds	1	300	
	12	2,6	1	6D3B1Ą+L,Sb,Bt		60	25	26	0,7	Šds	1	290	
	13	1,8	1	7D2B1Ą		60	27	28	0,8	Šds	1A	380	
	19	1	1	3Ą2L1G2B2D		60	21	28	0,7	Šds	1	240	
	21	0,2		Miško laukymė						Šcp			
	22	1	1	7B3D+Bt		60	27	28	0,7	Šdp	1A	260	
11													
	2	0,6	1	6Ą2L2Bt+D,G		60	19	28	0,7	Šds	2	170	
	3	1,2	1	7B3D+Ą,Sb		60	27	26	0,8	Šdp	1A	300	
	81	0,2	1	6Ą2L2Bt+D,S		60	19	28	0,7	Šds	2	170	
30													
	22	2,1		Miško laukymė						Ndp			
35													
	22	0,3	9	Pelkė 8B2P		30	13	14		Pb		5	
36													
	13	0,6	9	Pelkė 10J		30	12	12		Pc		10	
	45	0,8	1	8P2B		70	10	12	0,5	Pb	5A	60	

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	46	2,9		Pelkė						Pb			
	48	3	1	10P+B		65	12	14	0,6	Pa	5	90	
	49	2,5		Pelkė						Pa			
37													
	31	4,2	1	10P		70	13	14	1	Pb	5	180	Int.0,2 ha B(45)0,8 sk.,Pb
	32	50,2		Pelkė						Pa			
38													
	5	0,3	9	Pelkė 8P2B		65	12	12		Pb		10	
	13	9,7	1	7P3P		70	7	10	0,5	Pa	5B	35	
	14	2,8	1	10P		120	17	18	0,7	Pb	5	170	
40													
	38	2,5	1	10P		75	8	12	0,7	Pa	5B	60	
	39	8		Pelkė						Pa			
	40	3,1	1	10P		50	4	6	0,6	Pa	5B	20	
	65	0,6	1	10P		75	14	18	0,7	Pb	5	130	
	66	7,3	1	8P2B		50	7	10	0,6	Pa	5A	50	
	67	12	1	8P2B		50	5	6	0,4	Pa	5A	25	
	73	0,9	1	7P3P+B		130	15	24	0,7	Pb	5A	130	
42													
	6	1,1		Pelkė						Pa			
	7	1,8	1	10P		65	12	12	1	Pa	5	160	Einam. k.
	13	5,8	1	10P+B		70	14	14	0,8	Pa	5	160	
	15	1,3	1	10P		60	8	10	0,6	Pa	5A	60	
	16	9	1	10P		50	4	6	0,7	Pa	5B	25	
	22	1,1	1	9P1P+B		65	12	12	0,8	Pa	5	130	
	23	1,1	1	10P		60	4	4	0,4	Pa	5	15	
	24	1,2	1	10P		65	9	10	0,8	Pa	5A	90	Einam. k.
43													
	1	61,9		Pelkė						Pa			
	2	1,7	1	10P		65	11	12	1	Pa	5A	140	Einam. k.
	3	3	1	10P		65	8	10	0,6	Pa	5B	60	
	4	4,7	1	10P		80	11	12	0,7	Pb	5A	100	
	9	0,7	1	8P2P+B		85	15	16	0,7	Pb	5	150	
44													
	1	3,1		Pelkė						Pa			
	2	0,9	1	10P+P		80	10	12	0,5	Pa	5B	60	
	3	2,6	1	10P+B		120	16	18	0,8	Pa	5A	180	
	5	0,5	1	8P2B		75	22	22	0,6	Pb	3	210	
	19	4,4	9	Pelkė 10B		100	12	12		Pa		1	
	31	0,6	1	7P2B1J		160	17	24	0,6	Pb	5A	150	Int.0,2 ha BJ(70)Pc
			2	10E		60	9	8	0,1			15	
45													
	24	0,5	1	6P4P		120	19	24	0,9	Pb	5	270	
			2	10B		30	12	10	0,2			20	
46													

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	6	5,3	1	7P3B		40	12	18	0,6	Pa	3	100	
	7	16,8	1	8P2B		40	8	14	0,5	Pa	5	50	
	14	8,1	1	10P+B		40	4	6	0,5	Pa	5B	15	
	16	1,1	1	10P		140	16	22	1	Pa	5A	230	
	17	11,6	1	10P		80	13	16	0,7	Pa	5A	120	
	18	0,9	1	10P		130	17	22	0,8	Pb	5A	200	
48													
	35	0,3	1	10P		85	22	32	0,6	Pb	3	210	
			2	7E3B		40	8	10	0,2			30	
49													
	49	0,6	1	10P		110	24	32	0,5	Pb	3	200	
			2	7B3E		45	16	16	0,2			30	
	73	1,7		Pelkė						Pc			
59													
	24	0,6	1	10P+B		110	19	28	0,5	Pb	5	140	Int.0,1 ha B(45)0,6 sk
152													
	53	0,6		Miško laukymė						Lds			
	55	0,6		Miško laukymė						Lds			
11	Panemunės girininkija												
9													
	1	0,8	1	4K3B2Ą1Bt+U,L		100	23	40	0,3	Šds	2	110	
	6	0,3	1	5D3B2L+Sb,E		35	20	20	1	Šds	1A	310	
34													
	34	0,6	9	Miško laukymė 10Bt		20	10	10		Lds		5	
40													
	56	0,4	9	Miško laukymė 8Bt2U		30	16	18		Lds		5	
	60	0,4		Miško laukymė						Lds			
60													
	1	1,2	1	4Sb2Sb2Ą1D1P		55	19	20	0,9	Ndp	2	250	Einam. k.
	4	9,5	1	10P+Ą,Sb	K	80	26	28	0,9	Nbl	1	410	Int.0,01 ha Ą(70)0,6 sk
	5	0,1		Miško laukymė						Ncl			
	6	0,1		Miško laukymė						Ncl			
	7	2,5	1	9Ą1P		140	22	50	0,6	Ncp	3	180	
	8	1,2	1	10P+Ą	K	65	25	28	0,8	Nbl	1	350	
	9	0,9		Miško laukymė						Nbl			
	11	2,2	1	10P	K	80	25	28	0,9	Nbl	2	390	
	12	1,1	1	7Ą1D2P+D		95	19	40	0,5	Ncp	3	120	
	13	1,5	1	10P+Ą	K	60	24	28	0,7	Nbl	1	280	
	14	0,2	1	10P	K	30	15	16	0,8	Nbl	1	170	
	15	1,1	1	8Ą2D		140	19	50	0,5	Ncp	4	120	
			2	10D		25	13	14	0,1			15	
	16	1	1	10Ą		135	22	48	0,5	Ncp	3	150	
	17	0,7	1	10P	K	30	15	16	0,8	Nbl	1	170	
			9	10Ą		140	23	50				30	

Miško sklypai, kuriuose nevykdoma ūkinė veikla

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	19	1,8	1	10P	K	50	24	26	0,9	Nbl	1A	370	
	20	0,6		Miško laukymė						Ncl			
12 Veliuonos girininkija													
60													
	51	1,9	1	4Ą2Ą4Sb+P,B,D		115	23	58	0,7	Šdp	3	190	
	52	2,4	1	4Sb1Ą1Ą2P1L1K+B,D		70	20	28	0,8	Šdp	2	220	Einam. k.
61													
	1	2,4	1	6Sb3E1D+Ą		80	21	30	0,6	Šds	2	180	Int.0,45 ha Bt(35)0,7 sk
	9	1,3	1	8Sb2Bt+E		65	19	28	0,5	Šdp	2	110	
	18	5,4	1	8Sb2Ą+D,E		80	21	32	0,6	Šds	2	170	Nr.484102
	28	0,4	1	4Ą3Sb3E+D,B,U		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
	29	0,2	1	4Ą3Sb3E		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
	30	0,2	1	4Ą3Sb3E+D		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
Plotas iš viso: 770,9													

7 PRIEDAS

Pelkinių pušynų, paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis

Pelkiniai pušynai, paliktini natūraliai raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
01 **Mociškių girininkija**													
5													
	25	0,7	1	4P3E3B		85	20	28	0,6	Pb	4	190	
Plotas iš viso: 0,7													
02 **Jūravos girininkija**													
9													
	12	2,4	1	5P1P4B+B		20	2	2	0,5	Pa	5	20	
			9	10P		70	20	22				5	
Plotas iš viso: 2,4													
03 **Viešvilės girininkija**													
95													
	13	0,4	1	8P2B+E		130	23	30	0,4	Pb	4	150	
			2	10E		65	12	10	0,4			80	
Plotas iš viso: 0,4													
04 **Kalvelių girininkija**													
154													
	8	2,2	1	10P		140	18	28	0,6	Pb	5	160	
			2	9B1E		35	9	8	0,2			15	
	11	0,6	1	8P2P+B		195	23	38	0,4	Pb	4	150	
			2	9B1E		50	14	14	0,2			30	
170													
	1	0,7	1	5P2P1E2B		75	22	28	0,5	Pb	3	170	
			2	8E2B		50	12	12	0,2			45	
	4	1	1	4P2P3E1B		150	24	38	0,5	Pb	4	190	
			2	9E1B		50	12	12	0,1			20	
	16	2,7	1	10P		140	17	28	0,3	Pb	5A	70	
			2	9B1E		40	10	10	0,3			30	
197													
	1	3,9	1	8P1P1B		80	10	16	0,4	Pa	5B	50	
	3	0,5	1	6P3P1B		80	14	20	0,6	Pa	5	120	
198													
	2	2,2	1	9P1B		80	11	18	0,5	Pa	5A	70	
	3	1,1	1	9P1B		75	17	22	0,6	Pb	4	150	
			2	6B4E		30	7	8	0,2			10	
Plotas iš viso: 14,9													
05 **Smalininkų girininkija**													
29													
	14	1,1	1	6P4B+E,J		120	23	30	0,5	Pb	4	190	
59													
	1	3	1	10P		170	19	24	0,8	Pb	5	220	
60													
	8	9,3	1	10P		140	20	24	0,9	Pb	5	270	
70													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	9	1,2	1	5P5B+E,B		25	3	4	0,8	Pb	5	50	
76													
	1	4,6	1	7P3E+B		160	21	30	0,5	Pb	5	150	
			2	7B3E		40	12	10	0,2			20	
	2	2,6	1	6P2B2B+E		20	5	6	0,6	Pb	3	50	
			9	10P		160	21	28				15	
77													
	5	3,6	1	4P2E4B		25	4	6	0,6	Pb	5	40	
			9	8P2B		150	18	24				40	
	6	1,3	1	10P+B		150	19	28	0,3	Pb	5	90	
			2	9B1E		35	10	8	0,3			25	
	7	1,4	1	10P		150	22	30	0,5	Pb	4	180	
			2	7B3E		40	12	10	0,3			30	
93													
	8	1,4	1	10P+E,B		120	21	30	0,5	Pb	4	150	
			2	9B1E		40	12	10	0,2			25	
94													
	1	1,6	1	8P1E1B		120	22	30	0,6	Pb	4	200	
			2	6B4E		40	13	12	0,3			40	
97													
	5	0,7	1	6P1E3B		160	24	34	0,5	Pb	4	180	
101													
	9	0,9	1	7P1E2B		160	23	32	0,3	Pb	4	110	
			2	8B2E		40	12	10	0,2			20	
115													
	8	0,9	1	10P+B		120	22	32	0,6	Pb	4	220	
			2	9B1E		30	10	8	0,1			10	
116													
	10	1,9	1	8P1E1B		130	24	34	0,3	Pb	3	120	
			2	5E5B		50	12	14	0,4			80	
117													
	19	1,9	1	6P3E1B		140	26	36	0,3	Pb	3	130	
118													
	1	1,3	1	6P3E1B		130	23	30	0,6	Pb	4	220	
			2	10E		60	14	16	0,4			100	
134													
	4	0,4	1	10P+E,B		110	20	28	0,5	Pb	4	160	
			2	6E4B		40	10	12	0,3			50	
135													
	4	1,9	1	10P		130	21	30	0,5	Pb	4	170	
			2	6B4E		30	11	8	0,1			10	
	10	1,1	1	10P		130	22	30	0,6	Pb	4	230	
			2	8E2B		40	12	14	0,2			40	
137													
	23	2,1	1	8P2E+B		150	24	36	0,5	Pb	4	190	
			2	8E2B		60	14	16	0,3			70	

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
138													
	18	4	1	9P1E		180	24	32	0,4	Pb	4	150	
			2	8E2B		60	11	12	0,3			55	
140													
	12	0,6	1	10P		140	17	26	0,6	Pb	5A	150	
	14	3,1	1	9P1E		140	22	30	0,6	Pb	4	200	
			2	7E3B		50	9	10	0,2			30	
141													
	6	0,7	1	5P3B2B+E		25	4	6	0,8	Pb	5	60	
153													
	4	0,7	1	7P1P2B+E	K	60	19	24	0,6	Pb	3	170	
			2	7B3E		30	9	6	0,2			20	
154													
	7	1	1	4P2E4B		160	25	34	0,4	Pb	3	130	
			2	7E3B		40	9	12	0,2			30	
	9	0,5	1	10P		160	23	30	0,6	Pb	4	230	
			2	7B3E		30	10	8	0,2			15	
155													
	4	1,5	1	9P1B+E		150	23	34	0,3	Pb	4	110	
			2	5E5B		35	9	10	0,5			80	
156													
	3	0,6	1	5P1E3B1B+B		30	5	6	0,7	Pb	5	50	
159													
	4	1,1	1	9P1E+P,B		160	26	34	0,6	Pb	3	270	
			2	9E1B		60	14	18	0,2			50	
	6	1,4	1	10P		120	19	28	0,7	Pb	5	200	
165													
	5	1,3	1	9P1B+P		85	21	28	0,6	Pb	3	190	
			2	10E		30	8	6	0,3			40	
171													
	10	0,9	1	4P1P1P1E3B	K	50	14	20	0,5	Pb	3	80	
173													
	12	1,7	1	10P		130	19	28	0,9	Pb	5	250	
Plotas iš viso: 63,3													
06 **Pašvenčio girininkija**													
8													
	1	0,3	1	4P2P2B2E		90	23	38	0,4	Pb	3	130	
			2	10E		65	15	16	0,1			25	
12													
	4	0,7	1	10P+B		125	20	26	0,6	Pb	5	190	
			2	8B2E		30	12	10	0,2			20	
46													
	9	0,5	1	9P1B+E		85	14	22	0,7	Pb	5A	130	
52													
	9	1	1	9P1B		110	17	26	0,6	Pa	5	150	
			2	9B1E		35	11	8	0,1			10	

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
66													
	14	0,5	1	5P4B1B+E		60	18	26	0,6	Pb	3	150	
123													
	10	0,9	1	7P3P		130	21	38	0,6	Pb	4	180	
			2	10B		30	14	10	0,2			30	
	11	0,6	1	7P3B		110	19	24	0,8	Pb	5	230	
			2	10B		45	12	8	0,1			15	
	12	3,3	1	9P1P		100	16	22	1	Pb	5	230	
			2	10B		30	11	8	0,1			10	
124													
	6	2,7	1	8P2P+P		100	18	22	1	Pb	5	260	
			2	10B		30	10	8	0,1			10	
Plotas iš viso: 10,5													
07 **Mantvilų girininkija**													
1													
	19	1,2	1	10P		115	17	26	0,7	Pb	5	170	
	22	1,3	1	5P2P3B		85	16	24	0,4	Pb	5	90	
	26	2,5	1	8P2B		30	3	2	0,6	Pa	5A	20	
			9	6P4B		80	11	22				10	
	28	2,1	1	4P3P1P2B		80	14	20	0,6	Pb	5	110	
	29	0,9	1	10P		100	17	18	0,9	Pb	5	220	
	47	1,3	1	4P3P3B		80	10	10	0,5	Pa	5B	70	
	48	2,3	1	6P3P1B		130	10	22	0,5	Pa	5B	60	
2													
	3	8,7	1	4P2P2P2B		70	8	8	0,5	Pa	5B	50	
	10	2	1	10P+P		80	6	6	0,8	Pa	5B	60	Einam. k.
	20	1,5	1	10P		150	10	16	0,6	Pa	5B	80	
	21	2,8	1	4P3P3B+J		85	14	14	0,6	Pa	5A	120	
3													
	40	2	1	9P1B+J		110	24	28	0,5	Pb	3	200	
4													
	39	0,4	1	6P4B+E		110	24	30	0,5	Pb	3	200	
			2	10E		60	14	12	0,1			25	
5													
	14	1,5	1	10P		120	16	20	0,7	Pa	5A	160	
	15	1,3	1	10P		150	20	26	0,7	Pb	5	220	
	16	2,1	1	7P2E1B		20	2	4	0,7	Pa	5	10	
	21	2,6	1	7P2E1B		150	24	36	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		100	14	12	0,2			50	
	24	0,5	1	8P2P+B		110	18	22	0,6	Pa	5	160	
	25	1,5	1	6P2P2P		110	15	16	0,6	Pa	5A	120	
6													
	30	1,5	1	8P1E1B+J		170	23	40	0,4	Pb	4	150	
			2	10E		70	13	12	0,4			90	
	36	3,5	1	7P3P		130	15	18	0,8	Pb	5A	180	
7													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	23	0,5	1	8P2B+E		110	17	22	0,6	Pb	5	150	
8													
	8	0,8	1	6P4B+E,J		100	15	24	0,6	Pb	5A	120	
	14	3,8	1	9P1B		40	4	4	0,3	Pa	5B	10	
	37	2	1	10P		90	15	16	0,8	Pb	5	170	
9													
	28	1,3	1	10P		110	18	20	1	Pb	5	270	
	35	0,6	1	10P		110	15	16	0,8	Pa	5A	160	
10													
	9	0,6	1	5P4B1E		95	23	30	0,5	Pb	3	180	
			2	10E		60	15	14	0,2			60	
13													
	26	2,1	1	10P		110	17	18	1	Pb	5	250	
14													
	9	1,2	1	10P		90	11	10	0,6	Pa	5B	90	
15													
	1	3,4	1	6P2P2P		100	11	14	0,7	Pa	5B	100	
	2	0,5	1	10P		150	20	28	0,8	Pa	5	250	
	3	1,4	1	10P		120	16	24	0,8	Pa	5A	180	
16													
	1	0,6	1	10P		85	16	18	0,8	Pb	5	180	
19													
	25	1,1	1	9P1B+E		80	18	24	0,5	Pb	4	130	
	28	3,7	1	5P3P1E1B		160	22	40	0,6	Pb	4	210	
23													
	49	1	1	10P+B		110	25	30	0,5	Pb	3	210	
25													
	44	2,5	1	10P+B		125	19	32	0,6	Pb	5	170	
28													
	45	1,1	1	10P		120	15	18	0,3	Pa	5A	60	
			2	10B		30	8	8	0,3			20	
	47	2,1	1	10P		90	15	18	0,7	Pa	5	150	
29													
	60	4,4	1	10P		85	15	16	0,8	Pa	5	170	
30													
	5	0,5	1	10P		110	25	30	0,6	Pb	3	250	
			2	10E		50	11	10	0,2			35	
32													
	16	1,4	1	10P+E		160	23	32	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		50	9	8	0,2			30	
	19	5,2	1	10P		150	18	30	0,6	Pa	5A	160	
	20	4,7	1	10P+B		120	17	26	0,6	Pa	5	150	
	22	5	1	10P+B,E		120	19	24	1	Pb	5	270	
	31	2,4	1	5P4P1B		90	17	22	0,5	Pb	5	130	
	39	0,6	1	5P5B		100	20	22	0,5	Pb	4	140	
34													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	8	8,6	1	7P1E1B1J		150	23	30	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		60	12	10	0,1			20	
	10	2,9	1	10P		100	14	16	0,7	Pa	5A	130	
	23	1,7	1	10P+E,B		120	24	26	0,6	Pb	3	240	
			2	10E		70	17	16	0,1			30	
	25	6,9	1	7P3P		110	14	18	0,7	Pa	5A	130	
35													
	1	3,2	1	6P2P2P		85	15	18	0,7	Pa	5	150	
	10	3,4	1	10P		90	16	18	0,8	Pa	5	180	
	13	4,7	1	10P		120	19	26	0,8	Pa	5	220	
	14	6,1	1	6P4P		85	13	16	0,6	Pa	5A	120	
37													
	42	2,7	1	10P+B,J		150	18	26	0,7	Pb	5A	180	
38													
	3	3,3	1	7P2B1D		90	20	28	0,6	Pb	4	180	
	33	1,5	1	9P1P		90	17	20	0,8	Pb	5	200	
Plotas iš viso: 143													
08 **Globių girininkija**													
4													
	41	0,4	1	8P2B		95	24	34	0,6	Pb	3	230	
8													
	10	0,4	1	8P1E1B		95	24	28	0,4	Pb	3	160	
			2	7E3B		50	14	14	0,3			70	
	19	0,4	1	7P3B		85	22	24	0,6	Pb	3	210	
			2	10E		40	10	10	0,1			15	
	63	1,1	1	9P1E+B		125	23	26	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		60	10	10	0,2			30	
9													
	60	2,4	1	9P1B		15	1,5	2	0,5	Pa	5	5	
			9	10P		75	12	18				20	
14													
	5	4,9	1	10P		110	15	20	0,6	Pb	5A	120	
	6	4,3	1	10P		100	10	16	0,7	Pa	5B	90	
15													
	2	2	1	10P+B		105	13	20	0,5	Pa	5A	90	
	23	1	1	10P+B,E		105	20	24	0,6	Pb	4	190	
18													
	32	1,7	1	9P1E+B		105	20	28	0,5	Pb	4	160	
			2	8B2E		35	12	12	0,2			25	
22													
	15	4,6	1	9P1B		95	14	20	0,6	Pa	5A	110	
	20	1,7	1	10P+B		85	16	20	0,8	Pb	5	180	
23													
	44	1,6	1	10P		85	17	24	0,5	Pb	5	120	
			2	10B		30	10	12	0,3			25	
34													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	4	0,7	1	9P1B+E,J		95	16	18	0,5	Pb	5	120	
Plotas iš viso: 27,2													
09 **Balandinės girininkija**													
36													
	44	1,2	1	7P3P+B,E		160	14	20	0,6	Pb	5B	100	
	45	0,8	1	8P2B		70	10	12	0,5	Pb	5A	60	
	48	3	1	10P+B		65	12	14	0,6	Pa	5	90	
37													
	31	4,2	1	10P		70	13	14	1	Pb	5	180	
38													
	13	9,7	1	7P3P		70	7	10	0,5	Pa	5B	35	
	14	2,8	1	10P		120	17	18	0,7	Pb	5	170	
40													
	38	2,5	1	10P		75	8	12	0,7	Pa	5B	60	
	40	3,1	1	10P		50	4	6	0,6	Pa	5B	20	
	65	0,6	1	10P		75	14	18	0,7	Pb	5	130	
	66	7,3	1	8P2B		50	7	10	0,6	Pa	5A	50	
	67	12	1	8P2B		50	5	6	0,4	Pa	5A	25	
	73	0,9	1	7P3P+B		130	15	24	0,7	Pb	5A	130	
42													
	5	1,5	1	6P3P1B		140	14	18	0,5	Pa	5B	90	
	7	1,8	1	10P		65	12	12	1	Pa	5	160	Einam. k.
	13	5,8	1	10P+B		70	14	14	0,8	Pa	5	160	
	15	1,3	1	10P		60	8	10	0,6	Pa	5A	60	
	16	9	1	10P		50	4	6	0,7	Pa	5B	25	
	22	1,1	1	9P1P+B		65	12	12	0,8	Pa	5	130	
	24	1,2	1	10P		65	9	10	0,8	Pa	5A	90	Einam. k.
43													
	2	1,7	1	10P		65	11	12	1	Pa	5A	140	Einam. k.
	3	3	1	10P		65	8	10	0,6	Pa	5B	60	
	4	4,7	1	10P		80	11	12	0,7	Pb	5A	100	
	9	0,7	1	8P2P+B		85	15	16	0,7	Pb	5	150	
44													
	2	0,9	1	10P+P		80	10	12	0,5	Pa	5B	60	
	3	2,6	1	10P+B		120	16	18	0,8	Pa	5A	180	
	5	0,5	1	8P2B		75	22	22	0,6	Pb	3	210	
	31	0,6	1	7P2B1J		160	17	24	0,6	Pb	5A	150	
			2	10E		60	9	8	0,1			15	
45													
	24	0,5	1	6P4P		120	19	24	0,9	Pb	5	270	
			2	10B		30	12	10	0,2			20	
46													
	6	5,3	1	7P3B		40	12	18	0,6	Pa	3	100	
	7	16,8	1	8P2B		40	8	14	0,5	Pa	5	50	
	14	8,1	1	10P+B		40	4	6	0,5	Pa	5B	15	
	16	1,1	1	10P		140	16	22	1	Pa	5A	230	

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	17	11,6	1	10P		80	13	16	0,7	Pa	5A	120	
	18	0,9	1	10P		130	17	22	0,8	Pb	5A	200	
48													
	35	0,3	1	10P		85	22	32	0,6	Pb	3	210	
			2	7E3B		40	8	10	0,2			30	
49													
	49	0,6	1	10P		110	24	32	0,5	Pb	3	200	
			2	7B3E		45	16	16	0,2			30	
59													
	24	0,6	1	10P+B		110	19	28	0,5	Pb	5	140	
Plotas iš viso: 130,3													
Plotas iš viso urėdijoje: 392,7													

8 PRIEDAS

Natūralių miško pelkių, paliktinų savaiminei raidai žiniaraštis

Natūralios miško pelkės, paliktinos savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
01 **Mociškių girininkija**													
12													
	5	0,4	9	Pelkė 10J		60	19	20		Pc		5	
15													
	10	0,1		Pelkė						Pc			
50													
	4	0,6	9	Pelkė 6E4B		60	20	26		Pc		5	
73													
	5	2,6		Pelkė						Pc			
87													
	20	0,2		Pelkė						Pc			
89													
	1	0,8		Pelkė						Pc			
437													
	56	0,2		Pelkė						Pc			
442													
	49	1,7	9	Pelkė 10B		50	25	28		Pc		1	
	52	0,5		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 7,1													
02 **Jūravos girininkija**													
30													
	21	0,4		Pelkė						Pc			
53													
	15	0,8		Pelkė						Pc			
	21	0,9		Pelkė						Pc			
54													
	9	3,7	9	Pelkė 10J		80	23	36		Pc		5	
	16	0,9	9	Pelkė 8J2B		20	10	10		Pc		15	
59													
	1	0,5		Pelkė						Pc			
60													
	17	0,7	9	Pelkė 6B1B1J2E		25	10	10		Pc		20	
	21	0,2		Pelkė						Pc			
	22	0,4		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 8,5													
03 **Viešvilės girininkija**													
70													
	17	0,3		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 0,3													
04 **Kalvelių girininkija**													
9													
	27	0,1		Pelkė						Pc			
	28	0,1		Pelkė						Pc			

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	32	1,4		Pelkė						Pc			
	33	0,4		Pelkė						Pc			
83													
	8	4,7		Pelkė						Pc			
84													
	5	5,2	9	Pelkė 10B		55	15	16		Pc		5	
Plotas iš viso: 11,9													
05 Smalininkų girininkija													
59													
	11	0,9		Pelkė						Pc			
70													
	16	1		Pelkė						Pc			
77													
	20	1,2	9	Pelkė 6J4B		40	15	18		Pc		10	
80													
	4	5,2	9	Pelkė 6B2J2E		50	19	20		Pc		20	
	15	0,5	9	Pelkė 10B		60	14	18		Pc		25	
81													
	12	2,1		Pelkė						Pc			
82													
	6	1,6		Pelkė						Pc			
95													
	21	1,5		Pelkė						Pc			
96													
	14	2,2	9	Pelkė 4B3J2J1B		30	14	14		Pc		20	
97													
	25	1,7		Pelkė						Pc			
98													
	20	2,1		Pelkė						Pc			
99													
	7	1,4		Pelkė						Pc			
111													
	1	0,3		Pelkė						Pc			
	4	1,6		Pelkė						Pc			
117													
	3	2,2		Pelkė						Pc			
118													
	12	2,1	9	Pelkė 4J3B3J		30	15	16		Pc		10	
119													
	10	0,2		Pelkė						Pc			
	14	0,2		Pelkė						Pc			
131													
	15	4,1		Pelkė						Pc			
136													
	16	2,6	9	Pelkė 8B2J		35	13	14		Pc		5	
137													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	8	4,8	9	Pelkė 8J2B		40	17	18		Pc		5	
138													
	6	3,6	9	Pelkė 10B		70	18	20		Pc		20	
Plotas iš viso: 43,1													
07 **Mantvilių girininkija**													
1													
	27	10,3		Pelkė						Pa			
2													
	1	7,4		Pelkė						Pa			
	54	1,4		Pelkė						Pc			
5													
	22	0,3	9	Pelkė 8P2B		80	16	20		Pb		15	
7													
	1	8,9		Pelkė						Pa			
8													
	29	0,5	9	Pelkė 6B3J1P		35	15	14		Pc		5	
10													
	37	0,2		Pelkė						Pb			
27													
	47	0,5		Pelkė						Pc			
31													
	72	1,2		Pelkė						Pc			
37													
	7	0,5		Pelkė						Pc			
	14	1,5	9	Pelkė 8B2J		40	14	12		Pc		50	
	18	0,3		Pelkė						Pc			
38													
	2	0,9	9	Pelkė 7P3B		70	13	14		Pb		20	
	57	1,1	9	Pelkė 7B3J		30	13	12		Pc		10	
	70	1,1		Pelkė						Pc			
	71	1,1	9	Pelkė 8J2B		45	18	20		Pc		20	
39													
	49	0,2	9	Pelkė 10J		50	17	18		Pb		30	
Plotas iš viso: 37,4													
08 **Globių girininkija**													
7													
	12	3,1	9	Pelkė 10J		40	18	18		Pc		30	
10													
	14	1,6		Pelkė						Pc			
	55	1,3		Pelkė						Pc			
	62	0,2		Pelkė						Pc			
	67	0,4		Pelkė						Pc			
28													
	25	3,8	9	Pelkė 10J		60	22	26		Pc		5	
Plotas iš viso: 10,4													
09 **Balandinės girininkija**													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
35													
	22	0,3	9	Pelkė 8B2P		30	13	14		Pb		5	
36													
	13	0,6	9	Pelkė 10J		30	12	12		Pc		10	
	46	2,9		Pelkė						Pb			
	49	2,5		Pelkė						Pa			
37													
	32	50,2		Pelkė						Pa			
38													
	5	0,3	9	Pelkė 8P2B		65	12	12		Pb		10	
40													
	39	8		Pelkė						Pa			
42													
	6	1,1		Pelkė						Pa			
	23	1,1	1	10P		60	4	4	0,4	Pa	5	15	
43													
	1	61,9		Pelkė						Pa			
44													
	1	3,1		Pelkė						Pa			
	19	4,4	9	Pelkė 10B		100	12	12		Pa		1	
49													
	73	1,7		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 138,1													
Plotas iš viso urėdijoje: 256,8													

9 PRIEDAS

Miško sklypų su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai žiniaraščiai

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
01 Mociškių girininkija													
2													
	15	0,4	1	9P1B		120	28	40	0,7	Nbl	2	350	Int.0,1 ha-aikštė
	17	0,2		Miško aikštė						Lcl			Želdinimas
	20	0,5	1	10J+E	K	5	3	2	1	Ucl	1	15	Int.0,05 ha aikštė
	32	0,2		Miško aikštė						Nbl			Žėlimas
	33	0,6	1	6P4B		65	25	28	0,6	Nbl	1	260	Int.0,1 ha aikštė
3													
	1	0,3		Miško aikštė						Ncl			Žėlimas
4													
	1	0,5	1	9P1E		115	28	38	0,7	Nbl	2	350	Int.0,05 ha aikštė
			2	8E2K		65	16	16	0,1			30	
5													
	5	0,3	1	4L3U3Bt		50	23	30	0,5	Ncl	1	160	Int.0,1 ha aikštė
	8	0,1		Miško aikštė						Ncl			Neveisti miško
	12	0,3		Miško aikštė						Lcl			Neveisti miško
	14	0,1	9	Miško aikštė 5J3Gl2G+Bt		25	14	12		Lcl		30	Žėlimas / Int.0,1 ha JGlG(25)0,6 sk
	37	0,6	1	5E2J1P1B1D+E		100	29	36	0,6	Lcl	2	330	Int.0,05 ha aikštė
6													
	5	0,1		Miško aikštė						Lcl			Žėlimas
	6	0,2		Miško aikštė						Udl			Žėlimas
7													
	3	0,3		Miško aikštė						Lcl			Žėlimas
8													
	16	1,1	1	10P+B		75	25	28	0,7	Nbl	2	300	Int.0,1ha aikštė
14													
	11	1,6	1	4B3J3E		65	26	26	0,7	Lcl	1A	230	Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		65	14	14	0,1			25	
15													
	16	1,6	1	9B1J+E,D,P		60	26	28	0,9	Lcl	1A	310	Int.0,03 ha aikštė,Int.0,1 ha JB(60)0,7 sk
20													
	9	1,5	1	7P3E+B		105	30	40	0,8	Ncl	1	430	Int.0,1ha aikštė
			2	10EĄ		75	17	16	0,2			60	
21													
	14	0,1		Miško aikštė						Ncl			Žėlimas
22													
	11	1,2	1	9P1B	K	55	26	26	0,8	Nbl	1A	370	Int.0,15ha aikštė
	12	0,1		Miško aikštė						Ncl			Žėlimas
23													
	9	0,2		Miško aikštė						Lcl			Žėlimas
	10	0,2		Miško aikštė						Lcl			Žėlimas
25													
	4	0,4	1	10P+D,B	K	60	27	28	0,8	Ncl	1A	390	Int.0,05ha-aikštė

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	8	6	1	8E2P+B	K	60	25	24	0,8	Lcl	1	400	Int.0,1ha-aikštė
27													
	8	1,2	1	8J1E1B	K	35	19	18	0,8	Lcl	1A	250	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		35	12	10	0,1			20	
31													
	2	1,8	1	10E	K	7	5	6	1,1	Lcl	1A	50	Int.0,03ha-aikštė
32													
	7	1,4	1	8P2E+B		120	31	38	0,7	Nbl	1	420	Int.0,1ha-aikštė
			2	10EJ		80	20	20	0,3			110	
37													
	1	6,7	1	10P+B,J	K	60	25	26	0,7	Ncl	1	300	Du int.po 0,1ha-aikštės,Int. 0,15 ha BJ(60) 0,3 sk.
			2	8B1Ą1E		25	9	8	0,1			10	
38													
	1	6,9	1	10P+J	K	60	27	28	0,8	Ncl	1A	390	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha J(60) 0,7sk,Ucl
			2	8Ą2K		30	10	10	0,1			10	
	5	0,3	9	Miško aikštė 10D+B		50	24	30		Ncl		5	Želimas
39													
	5	2	1	10P	K	55	25	26	0,8	Ncl	1A	350	Int. 0,1 ha aikštė
	7	0,2		Miško aikštė						Lcl			Želdinimas
	22	0,2		Miško aikštė						Lcl			Želimas
	23	0,1		Miško aikštė						Lcl			Želimas
40													
	11	1,5	1	9B1D+P,E		70	26	26	0,8	Ncl	1A	280	Int.dvi aikštės po 0,1ha
45													
	6	2,1	1	6B2J2Bt	K	9	8	6	0,9	Lcl	1A	60	Int.0,05 ha-aikštė,Int.0,15 ha BtJ(9)0,8 sk
46													
	1	0,3	9	Kirtavietė 6Bt2B2E		25	17	14		Ncl		25	Želdinimas / Int.0,1 ha BE(60)0,7 sk
	4	8,9	1	4B4Bt2J+E		25	18	14	0,7	Lcl	1A	140	Du int.po 0,4 ha BtB(25)0,7 sk,Int.0,05 ha E(28)0,8 sk.kult,Trys int.po 0,1 ha-trys aikštės,Ucl
49													
	8	0,3	9	Kirtavietė 10P		100	26	44		Ncl		5	Želdinimas
50													
	6	0,5	1	8B2P		50	25	26	0,5	Pc	1A	170	Int.0,15ha-aikštė,Ucl
			2	10E		40	12	12	0,1			20	
54													
	13	2,6	1	10P+E,B		100	30	40	0,9	Ncl	1	500	Int.0,05ha aikštė,Lcl
			2	8E1Ą1B		65	18	16	0,1			30	
55													
	14	0,2	9	Miško aikštė 10E		80	27	30		Lcl		3	Želdinimas
58													
	10	0,8	1	10B+P,Bt		65	28	28	0,6	Lcl	1A	230	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		50	16	16	0,1			30	
63													
	4	1,3	1	10B		35	20	20	0,6	Lcl	1	150	Int.0,2ha-aikštė
	10	3,1	1	9E1B+P	K	60	26	24	1	Lcl	1	520	Int.0,1ha-aikštė,Ucl

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
69													
	13	0,7	1	10P		100	27	30	0,7	Nbl	2	340	Int.0,05ha-aikštė
74													
	14	2,4	1	10P+E,E,B,Ą		115	30	38	0,6	Ncl	1	350	Int.0,2ir0,1ha-aikštės
75													
	17	2,2	1	10B+D,J		65	26	28	0,3	Lcl	1A	100	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E	K	45	13	14	0,4			90	
80													
	10	0,1		Miško aikštė						Nbl			Želimas
	12	1,7	1	10P+B,K	K	55	25	26	0,8	Nbl	1A	350	Int.0,05ha-aikštė
83													
	10	0,2	9	Kirtavietė 5P5B		100	25	40		Lcl		3	Želdinimas
84													
	6	0,5	1	10P		70	26	28	0,5	Nbl	1	230	Int.0,15ha-aikštė
	9	1,9	1	9P1B	K	80	27	32	0,7	Nbl	1	340	Int.0,1ha-aikštė,Int.0,2ha B(70) 0,8sk
			2	10Ą		35	10	10	0,1			10	
89													
	4	1,4	1	7E1D1P1B+Ą		70	26	26	0,9	Lcl	2	430	Int.0,1ha aikštė,Ucl
91													
	6	0,5	1	10Bt+Ą		15	13	10	0,8	Lcl	1	140	Int.0,1ha aikštė
	16	2,6	1	10P		45	23	20	0,9	Nbl	1A	350	Einam. k. / Du int.po 0,1 ha aikštės,Int.0,1 ha kirtavietė
92													
	6	0,4	1	4D3B3P		40	22	24	0,7	Ncl	1A	240	Int.0,1ha aikštė
	21	0,3		Miško aikštė						Lcl			Neveisti miško
	24	0,7	1	10P		30	16	14	0,7	Ncl	1A	170	In t.0,1ha aikštė
	25	1,7	1	10P		50	26	28	0,7	Nbl	1A	320	Int.0,1ha aikštė
93													
	22	0,1		Miško aikštė						Lcl			Želdinimas
432													
	10	3,7	1	9P1B		60	24	26	0,7	Ncl	1	280	Int.0,15ha aikštė,Lcl
	13	0,3		Miško aikštė						Lcl			Želimas
	20	0,5	1	10B+Bt		25	15	12	0,7	Lcl	1	120	Int.0,1ha aikštė
	48	7,7	1	10P+B	K	60	24	26	0,8	Ncl	1	330	Int. 0,15 ha BD(60) 0,7 sk.,Int.0,1ha aikštė
	76	0,3	9	Miško aikštė 8P2Ą		70	23	26		Ncl		10	Želimas
434													
	71	0,3		Miško aikštė						Lcl			Želimas
442													
	57	0,9	1	10P		75	27	30	0,6	Nbl	1	290	Int.0,15 ha aikštė
	65	0,2		Miško aikštė						Nbl			Želimas
Plotas iš viso: 92,4													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
02 Jūravos girininkija													
1													
	2	1,8	1	10P	K	50	19	18	1	Nbl	2	300	Einam. k. / Int.0,1ha retmė
2													
	5	1,7	1	10P+B	K	50	20	20	0,8	Nbl	2	250	Int.0,1 ha retmė,Nal
3													
	10	4,9	1	8P2P+B	K	50	19	20	0,8	Nbl	2	240	Int.0,1 ha retmė,Int.0,15 ha retmė
5													
	5	0,4	1	7B3P+E		40	20	16	0,6	Lbl	1	150	Int.0,05 ha aikštė
7													
	1	0,3	1	5B2J1J2E+B,E		50	22	20	0,5	Pcn	1	150	Int.0,07ha-retmė,Pd
	4	1,9	1	8P1E1B+P	K	65	28	28	0,7	Ncl	1A	360	Int.0,2ha-aikštė,Int.0,3ha EP(65)E(40) 0,9sk
			2	10E		40	13	14	0,1			25	
9													
	2	0,2		Žuvęs medynas						Pc			Žėlimas,Sausinti
	5	1,7	1	7E2E1B+E,P		70	27	28	0,7	Lbl	1	340	Int.0,15ha-retmė,Int.0,25ha E(70)P(50) 0,6sk,Nbl
10													
	9	1,1	1	6E3E1B+Ą		60	24	24	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1ha-retmė
11													
	5	0,6	1	8E2E+B,J	K	50	23	24	0,4	Lcl	1	180	Int.0,06ha-retmė
	16	1,8	1	8E1P1B+E,J,Ą		50	21	22	0,6	Lcl	2	250	Int.0,15ha BJ(60) 0,6sk,Int.0,15ha P(55)E(50) 0,4sk,Int.0,1ha-aikštė
	17	1	1	6E1E3P+B		45	21	22	0,6	Lcl	1	230	Int.0,15ha-aikštė,Int.0,1ha E(25) 0,7sk
	24	1,8	1	4E3P3B+E,E	K	18	9	8	0,8	Ncl	1	120	Jaunuol.ugd. / Int.0,07ha E(30) 0,8sk,Int.0,1ha-retmė
			9	10E		75	26	30				3	
	25	1,5	1	7E1E2B+B,J		35	15	16	0,7	Lcl	2	180	Int.0,15ha-retmė,Int.0,2ha B(20)E(18) 0,7sk
			9	10E		80	26	32				15	
14													
	6	1,9	1	4E1E3P2B+B	K	15	7	8	0,7	Ncl	1	100	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha-aikštė
17													
	3	0,3		Miško aikštė						Pdn			Želdinimas
	19	1,8	1	9P1E+P,E,B	K	50	24	22	0,8	Nbl	1A	330	Einam. k. / Int.0,15ha-retmė,Ncl,Int.0,25ha P(75) E(70) E(50) 0,7sk
	24	3,1	1	4E4E2E+P,B,L,B		65	24	24	0,6	Lbl	2	310	Int.0,15ha-retmė
18													
	11	1,3	1	9E1B+E,P		65	25	24	0,6	Lbl	2	300	Inį.0,1ha 7B3E(60) 0,8sk,Int.0,2ha-retmė
	13	0,8	1	4E3E2P1B+Ą		110	29	44	0,4	Lcl	2	220	Int.0,2ha-aikštė
			2	6E4EL		55	17	20	0,2			50	
19													
	5	1	1	5P2E2E1B+Ą,D		150	31	48	0,6	Ncl	1	340	Int.0,1ha-aikštė
			2	9E1EĄ,D		60	18	18	0,2			60	
20													
	5	1,3	1	10E+E,P,B		50	20	22	0,5	Lcl	2	190	Int.0,25ha-retmė
23													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	1	9,6	1	10P+E,P,B		110	28	34	0,7	Nbl	2	370	Int.0,15ha-retmė,Int.0,3ha P(65) 0,6sk
			2	6E4E		40	13	14	0,2			55	
24													
	9	1,3	1	10P+P	K	60	24	24	0,9	Nbl	1	370	Einam. k. / Int.0,15ha-retmė
27													
	3	9,1	1	10P+E,B,B	K	35	15	16	0,7	Nbl	2	150	Int.0,1ha-aikštė,Lbl
	6	1,1	1	4P3E3B+E	K	35	15	16	0,6	Nbl	2	140	40proc sklypo plote augavietė,Lbl,Int.0,1ha-aikštė,Lbl
28													
	9	1,3	1	7B2E1P+D		70	29	30	0,7	Lcl	1A	280	In t.0,07ha-aikštė,Pcn
			2	10EBt		55	17	18	0,4			120	
	16	0,7	1	9B1P+E		65	24	24	0,5	Pcn	1	160	Int.0,1ha-žuvęs medynas
			2	10E		45	14	14	0,3			70	
29													
	4	3,9	1	6E3E1B+J,A,E	K	17	7	8	0,7	Pcn	1	60	Jaunuol.ugd. / 40proc sklypo plote augavietė Lcl,Int.0,15ha-retmė
			9	8E1B1JJ,P		50	20	22				30	
30													
	18	0,3	5	8B2J		5	2	2		Pc			Žėlimas
			9	Žuvęs medynas 9E1E		25	9	10				15	
	23	0,6	1	9B1J+E,E		20	12	10	0,5	Pc	1	60	Int.0,1 ha žuvęs medynas
33													
	15	1,3	1	8E1E1E+B	K	50	20	18	0,8	Lcl	2	310	Int.0,1 ha aikštė,Ucl
34													
	16	4,1	1	6E2E1P1B+B,E	K	30	14	14	0,8	Ncl	1	230	Retinimas / Int.0,15 ha retmė,Pcn,Int.0,2 ha B(25)0,6 sk.,Lcl
35													
	2	3	1	6E3E1B+P,J		55	22	22	0,8	Ncl	2	380	Int.0,1 ha B(70)E(55)0,5 sk.,Ucl,Int.0,1 ha E(55)E(80)B(70)0,3 sk,Int.0,1 ha retmė
	10	0,5	1	9J1E+E,J		65	24	28	0,6	Pd	1A	260	Int.0,1 ha kirtavietė
	11	0,3	5	Kirtavietė 8J2E		3	1,5	2		Pc			Mišrus atkūrimas (žėl.)
41													
	5	2	1	5P1E4B+J		70	27	30	0,6	Pcn	1	280	Int.0,2ha retmė
			2	10E		40	13	12	0,1			25	
	12	5,6	1	6B4J+E,E		60	24	22	0,7	Pcn	1	240	Int.0,15ha retmė
	13	1,5	1	5B2J3E+J,E		60	24	22	0,6	Pcn	1	200	Int.0,07ha aikštė,Ucl
	14	3,7	1	3E3E1P2B1J+P,B,J		90	26	36	0,4	Pcn	3	200	Int.0,1ha BJ(60) 0,5sk,Int.0,1ha-aikštė
			2	9E1E		55	16	18	0,1			25	
45													
	16	1,3	1	7P2P1P+E,B,E		60	23	26	0,6	Nbl	1	250	Int.0,15ha retmė,Lbl
48													
	4	6,7	1	10P+P,E,B	K	65	26	26	0,9	Nbl	1	420	Einam. k. / Int.0,3ha-retmė
49													
	13	2,1	1	7P3B+E		65	27	26	0,8	Nbl	1A	390	Einam. k. / Int.0,07ha-aikštė
			2	6E4E		35	10	10	0,2			50	
53													
	7	5,1	1	4E2E3B1B+P		75	23	26	0,4	Pc	3	190	Int.0,15ha žuvęs medynas,Nr 384209

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
			2	10E		35	11	10	0,1			20	
	17	1,5	1	7B3E+J		20	13	10	0,8	Pcn	1	110	Retinimas / Int.0,1ha pelkė,Pc,Int.0,1ha žuvęs medynas,Pc
			2	10E	K	20	7	8	0,1			10	
54													
	8	0,9	1	10B+J,E		20	13	10	0,7	Pcn	1	100	Int.0,15ha-aikštė
56													
	10	3,1	1	8P2E+B		110	33	38	0,7	Ncl	1A	440	Int.0,1ha E(30) 0,7sk,Int.0,2ha-retmė
			2	7E1E2B		80	19	20	0,2			60	
57													
	2	0,8	1	4E2E3P1B+E,B		90	27	36	0,8	Ncl	2	400	Int.0,2ha-retmė
	14	1,3	1	7E3J+E,B		50	18	18	0,6	Pc	3	210	Int.0,15ha E(45) 0,8sk,Lcl,Int.0,1ha retmė
	15	0,4	1	10E+P		75	27	28	0,7	Nbl	2	350	Int.0,1ha-kirtavietė
59													
	11	0,5	1	6J4J+E,J		45	18	18	0,4	Pd	2	140	Int.0,1ha J(5) 0,7sk,Udl,Int.0,1ha-pelkė,Nr 384203
	14	0,9	1	10J+J,J,E		45	19	18	0,6	Pd	1	180	Int.0,06ha-pelkė,Nr 384203
60													
	2	2,9	1	5J1J2B2E+E,P		55	23	22	0,7	Pdn	1A	290	Int.0,15ha-aikštė
			2	10E		50	15	14	0,1			30	
	9	1,6	1	7E2E1P		75	28	30	0,8	Ncl	1	450	Int.0,25ha-retmė
	20	2,6	1	6E2E1B1J+P,E		70	27	28	0,8	Lcl	1	400	Int.0,15ha J(50) 0,6sk,Pc,Int.0,1ha-aikštė,Int.0,2ha B(60) 0,8sk
62													
	2	2,1	1	6B1D2E1P+Ą,J		65	29	26	0,7	Lcl	1A	300	Int.0,15ha-aikštė,Int.0,2ha 6B(60) 4P(55) 0,8sk,Ncl
			2	8E2E		55	18	20	0,1			30	
	5	0,3	1	9P1J+B		60	28	30	0,4	Ncp	1A	200	Int.0,15ha-retmė
	9	0,8	1	7P3B+D,J	K	60	28	28	0,8	Ncp	1A	430	Einam. k. / Int.0,1ha žuvęs medynas,Lcp
66													
	1	18,5	1	8P2P+E,E,B	K	90	28	30	0,8	Nbl	1	410	Int.0,15ha retmė,Int.0,25ha P(115) 0,6sk
67													
	6	1,7	1	9P1B	K	45	19	20	0,8	Nbl	1	240	Int.0,1ha retmė
68													
	4	3,2	1	8P2B+E	K	50	20	20	0,8	Nbl	2	250	Int.0,1ha aikštė
70													
	10	4,5	1	7E3E+P,B,D		55	23	24	0,7	Nbl	2	280	Int.0,25ha retmė
71													
	5	2,9	1	7B1D2E+B		70	28	28	0,5	Lcl	1A	200	Int.0,15ha retmė
			2	8E2E		55	18	18	0,2			60	
72													
	13	0,3	5	8B2E		2	1	0		Pcn			Želimas
			9	Žuvęs medynas 10E+B		45	15	20				10	
73													
	6	0,8	1	10E	K	13	2	2	0,5	Pcn	4	5	Int.0,015ha žuvęs medynas
77													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	13	1,5	1	7P2P1E+E,B	K	80	28	30	0,6	Nbl	1	320	Int.0,1ha retmė,Int.0,2ha P(105)E(95) 0,7sk
			2	6E3E1B		30	7	8	0,2			35	
80													
	2	5,2	1	7P3E+E,B	K	80	29	30	0,9	Lbl	1	480	Einam. k. / Int.0,15 ha žuvęs medynas,Int.0,25 ha B(70)E(80)0,5 sk.,Lcl
83													
	4	2,1	1	9E1B+D,J	K	12	3	4	1	Lcl	2	20	Jaunuol.ugd. / Int.0,2 ha aikštė,Pcn
85													
	2	0,1		Miško aikštė						Pcn			Želimas
87													
	8	3,3	1	10P+E,B	K	45	20	20	0,9	Nbl	1	290	Einam. k. / Int.0,1ha aikštė
			2	10E		35	11	10	0,1			20	
90													
	7	2,6	1	10B+E		65	25	24	0,7	Pcn	1A	250	Int.0,2ha retmė
			2	10E		40	14	12	0,3			70	
91													
	11	1,5	1	4E2E4B+L,J,Ą		70	25	28	0,5	Pcn	2	230	Int.0,1ha J(30)E(50) 0,7sk,Int.0,1ha L(85) 0,5sk,Nds,Int.0,1ha žuvęs medynas
			2	8E1E1J		55	17	18	0,1			30	
97													
	3	1,4	1	8P2B+P,E,Ą		70	27	28	0,7	Nbl	1	340	Int.0,1 ha aikštė Lcl,Int.0,1 ha P(90)B(70)0,5 sk
			2	10E		45	14	12	0,3			80	
98													
	16	0,8	1	9J1J+E,B,B		45	22	22	0,8	Udl	1A	310	Int.0,1 ha aikštė
102													
	23	1	1	4B1B1J4E+J,P		60	27	28	0,9	Lcl	1A	330	Int.0,1ha aikštė
			2	10E		35	10	10	0,1			15	
104													
	7	1,6	1	6B3J1D+E,L,Bt		60	27	26	0,8	Pdn	1A	300	Int.0,015ha retmė
			2	10E		40	13	12	0,1			20	
	16	1,7	1	8E2B+P	K	50	21	20	0,6	Ncl	2	260	Int.0,1ha EB(10) 0,7sk,Int.0,1ha retmė
107													
	12	0,9	1	8E2B		55	21	18	0,8	Lcl	2	360	Einam. k. / Int.0,06ha retmė
	13	2,1	1	5E5B+Ą,P		80	28	30	0,5	Lcl	2	310	Int.0,15ha 1ard BĄ(70)0,7sk;2ard E(40)0,3sk,Int.0,2ha retmė
			2	7E3E		55	17	16	0,2			60	
108													
	10	1,4	1	6E2P1B1J+Ą	K	15	7	8	0,8	Ncl	1	90	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha aikštė,Ucl,Int.0,15 ha JB(15)0,9 sk.,Udl
			5	10B		3	1,5	2					
			9	9P1EĄ		120	30	42				5	
110													
	5	1,3	1	5E5B+P,D	K	9	2	2	1	Lcl	2	20	Jaunuol.ugd. / Int.0,15 ha aikštė
	26	1,3	1	10E+Ą,D		25	10	10	0,5	Lcl	2	80	Int.0,15 ha aikštė
			9	4E3B1D2ĄK		70	23	30				35	
111													
	18	4,1	1	9P1B+E		60	27	28	0,8	Ncl	1A	390	Int.0,2 ha B(60)0,7 sk,Trys int.po 0,2 ha retmės

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
184													
	4	1,5	1	10P		60	23	24	0,8	Šbl	1	310	Int.0,1ha-aikštė
Plotas iš viso: 184,3													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
03 Viešvilės girininkija													
35													
	9	5,2	1	7P1E2E+B,J,Ą,K,E	K	95	33	36	0,7	Ncl	1A	430	Int.0,05 ha retmė
	14	1,3	1	9J1B+J	K	25	22	20	0,8	Udl	1A	300	Retinimas / Int.0,1 ha retmė
37													
	4	1,8	1	10J+J		30	20	18	1	Lds	1A	340	Einam. k. / Int.0,05 ha retmė,Int.0,1 ha laukymė Lcl,Int.0,1 ha laukymė Udl
50													
	1	1,9	1	9B1E+E,P,E,P		65	31	30	0,5	Ncl	1A	230	Int.0,05 ha retmė
			2	10EP	K	45	17	16	0,5			150	
	5	1,2	1	8E2E+P,B,P,E,E,P		45	20	22	0,9	Nbl	1	320	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
	6	0,4	1	9B1E		25	20	16	0,9	Nbl	1A	230	Retinimas / Int.0,05 ha retmė
	19	2,5	1	10P+B,E	K	65	27	28	0,8	Ncl	1A	390	Int.0,1 ha laukymė
			2	6Ą4K		30	12	12	0,1			15	
51													
	8	0,5	1	8E2E+P,J,E		75	27	30	0,7	Ucl	2	350	Int.0,1 ha retmė
52													
	9	1,4	1	9P1E+B,D,E	K	55	24	22	0,9	Nbl	1	360	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
	19	0,3		Kirtavietė						Ncl			Želdinimas
	23	0,2	1	10P	K	60	25	26	0,8	Ncl	1	350	Int.0,05 ha laukymė
	25	1,7	1	6E1Ą2L1L+P,D,Sb		120	29	38	0,5	Ncl	2	250	Int.0,05 ha laukymė,Int.0,2 ha L(50)
53													
	3	1,2	1	9E1E+P,E,B,K,J		85	29	30	0,9	Lbl	2	490	Int.0,05 ha kirtavietė,Int.0,05 ha retmė
55													
	22	1,7	1	8E1E1B+P,E		75	28	30	0,78	Pcn	1	380	Int.0,1 ha retmė
68													
	1	1,8	1	10P	K	95	29	30	0,8	Nbl	1	430	Int.0,15 ha retmė
			2	10E+B		45	12	10	0,1			20	
	3	12,5	1	10P+E,E	K	85	28	30	0,8	Nbl	1	410	Int.0,1 ha retmė
			2	10E		55	17	16	0,2			60	
70													
	1	0,6	1	6E4P+E		60	23	24	0,9	Nbl	2	410	Int.0,05 ha retmė
	6	1,6	1	9E1E+P,J,B		60	26	26	0,9	Lbl	1	470	Int.0,05 ha retmė,Int.0,1 ha E(40)
			2	10EE		60	16	14	0,1			30	
	7	0,5	1	10E+E	K	30	16	16	0,8	Nbl	1A	240	Retinimas / Int.0,05 ha laukymė
	10	0,6	1	8B2P+B,J,E		30	19	16	0,8	Nbl	1	180	Einam. k. / Int.0,05 ha retmė
	11	1,3	1	7E2E1B		40	17	16	0,9	Nbl	2	320	Einam. k. / Int.0,05 ha laukymė
	13	3,6	1	8B1J1E		40	24	22	0,7	Ncl	1A	220	Einam. k. / Int.0,1 ha laukymė,Int.0,2 ha J(40)Ucl
			2	8E2P	K	40	15	14	0,3			90	
	15	0,7	1	9J1J+E,J		25	13	12	0,8	Ucl	1	140	Retinimas / Int.0,1 ha retmė
	22	0,7	1	5E2B3J+E,J,B,J		65	22	24	0,9	Ucl	3	410	Einam. k. / Int.0,05 ha pelkė,Pc
71													
	6	2,5	1	6P1E3B+E,B	K	40	16	18	0,7	Nbl	2	170	Int.0,2 ha retmė Nal

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
75													
	6	1,6	1	7E3E+P,E,B,J,B		60	23	24	0,9	Lcl	2	420	Int.0,2 ha retmė
	7	4	1	7E3E+B,J,E,P		50	22	22	1	Lcl	1	460	Einam. k. / Int. 0,1 ha BE(30),Int.0,1 ha retmė
	15	1,3	1	7P1E1E1P	K	95	31	32	0,7	Nbl	1A	420	Int.0,05 ha retmė
			2	10E+B		55	18	18	0,1			35	
77													
	9	0,5	1	10P		20	10	10	0,6	Nbl	1	80	Int.0,1 ha-aikštė,Lcl
			9	10B		65	25	26				3	
	18	6,1	1	8P2P+E,E		80	23	26	0,8	Nbl	2	320	Int.0,1 ha retmė
78													
	7	1,9	1	9P1B+D,L,U		20	10	10	0,6	Nbl	1	80	Int.0,1 ha aikštė
			9	8B1D1E		65	24	26				5	
81													
	14	1,5	1	8P1E1B+P		65	26	26	0,9	Nbl	1	410	Einam. k. / Int.0,1 ha-laukymė
82													
	9	1	1	6E2B2D+E,P		55	22	24	0,7	Lcl	2	300	Int.0,1 ha retmė,Udl,Nr.384103
83													
	10	1,2	1	10P+E,B,P	K	35	18	18	0,8	Nbl	1A	220	Int.0,1 ha retmė
84													
	2	1,5	1	8B1E1P		35	18	16	0,5	Lbl	1	110	Int.0,05 ha retmė,Int.0,15 ha EB(65)
			2	10E+P	K	35	10	10	0,2			35	
85													
	3	1,1	1	6B1D2P1P+E		65	27	26	0,7	Ncl	1A	260	Int.0,15 ha retmė
	6	1	1	10E+B	K	35	20	20	0,6	Lcl	1A	230	Int.0,15 ha laukymė
			9	8K2EĄ		120	28	48				3	
86													
	3	0,6	1	10D		20	15	10	0,7	Lcl	1A	140	Int.0,1 ha aikštė
	4	0,6	1	9B1D+E		70	26	26	0,7	Lcl	1A	250	Int.0,05 ha retmė
	10	0,7	1	10B+J		70	29	28	0,6	Lcl	1A	250	Int.0,05 ha retmė,Udl
			2	10E		60	18	18	0,2			60	
	13	1,3	1	9E1B+P	K	50	23	22	1	Ncl	1	460	Einam. k. / Int.0,15 ha aikštė Ucl,Int.0,15 ha BP(60)0,7 sk
	26	0,3		Miško aikštė						Udl			Želimas
87													
	3	0,6	1	9P1B+E,B		60	26	26	0,7	Nbl	1A	330	Int.0,1 ha retmė
	17	2,4	1	9B1D+J,P,E,E		65	27	26	0,7	Lcl	1A	250	Int.0,1 ha retmė,Int.0,15 ha J(65)Ldl
88													
	5	1,3	1	10B+P,E,B		25	20	16	0,5	Nbl	1A	130	Int.0,05 ha retmė,Int.0,15 ha P(29)k.k
			2	10E	K	29	8	8	0,3			40	
	8	0,1	1	6E4B	K	50	20	20	0,8	Ncl	2	350	Einam. k. / Int.0,05 ha retmė
	14	0,5	1	10J+B,D		75	26	28	0,6	Udl	1A	300	Int.0,05 ha B(75)Nds,Int.0,1 ha laukymė
	16	1,3	1	9P1B+E		60	27	26	0,7	Nbl	1A	350	Int.0,15 ha retmė
	17	0,9	1	9B1E+U,Ą,L,P,K,J		70	29	30	0,6	Ncl	1A	230	Int.0,2 ha retmė (sodybvietė)
			2	6E1K3D		35	12	8	0,2			45	
	28	0,5	1	10B+D,P		65	27	26	0,7	Nbl	1A	250	Int.0,1 ha retmė

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Auga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	29	1,8	1	7D3B+B,P,E,Ą		65	30	36	0,7	Lcl	1A	350	Int.0,15 ha retmė
89													
	8	1	1	10P+B,E	K	60	27	26	0,9	Ncl	1A	440	Einam. k. / Int.0,05 ha BE(60),Int.0,05 ha retmė
	35	0,9	1	4B2J2D2B+J,P,J		75	29	30	0,5	Lcl	1A	160	Int.0,2 ha retmė
	42	3,2	1	10P+D,B,P	K	55	27	26	0,8	Ncl	1A	390	Einam. k. / Int.0,05 ha retmė,Int.0,15 ha B(75),Int.0,15 ha DB(75)
	57	0,7	1	5J3J2Bt+D,Gl,B,J		65	26	28	0,5	Ncl	1A	200	Int.0,15 ha aikštė
90													
	5	0,7	1	8P2B	K	60	27	28	0,6	Nbl	1A	300	Int.0,1 ha retmė
	12	0,3	1	10E	K	50	22	22	0,8	Ncl	1	340	Int.0,05 ha laukymė
	16	1,4	1	10E+B,J,D,L	K	50	23	22	1	Ncl	1	450	Einam. k. / Int.0,05 ha laukymė,Int.0,15 ha BJD(60),Int.0,15 ha DLE(50)
	21	0,5	1	8B1J1Bt+Bt,J		55	26	26	0,7	Ncl	1A	230	Int.0,05 ha Bt(25)Ldl,Int.0,1 ha laukymė Ldl
	22	0,6	1	7J3Bt+J,B,P		60	24	26	0,7	Lds	1A	270	Int.0,15 ha laukymė
	29	0,8	1	5E4B1Bt+J,Ą,D	K	6	2	2	0,7	Lcl	1A	20	Želd.priežiūra / Int.0,1 ha retmė
91													
	5	0,2	5	Miško aikštė 10D		10	8	6		Lcl			Želimas
	11	1,6	1	10P+B	K	55	27	26	0,9	Nbl	1A	440	Einam. k. / Du int.po 0,15 ha retmė
	14	1	1	10P+P,B	K	55	26	26	0,5	Ncl	1A	230	Int.0,2 ha retmė
	22	0,9	1	10J+B,J		70	26	28	0,8	Lds	1A	400	Int.0,05 ha retmė (išdžiūvęs),Int.0,1 ha laukymė
94													
	4	6,5	1	10P+B	K	60	24	24	0,9	Nbl	1	370	Einam. k. / Int, 0.1 ha retmė.
97													
	2	0,8	1	7P3B+E,P,E		30	15	16	0,7	Nal	1	150	Retinimas / Int.0,15 ha retmė
98													
	8	7,1	1	10P+B	K	28	15	16	0,8	Nbl	1	170	Int.0,05 ha-laukymė,Int.0,2 ha-retmė
99													
	2	6,1	1	10P+B,E,E	K	24	9	10	0,8	Nbl	2	90	Retinimas / Int.0,1 ha 10E(55)Lbl,Int.0,15 ha retmė
100													
	1	2,8	1	8P2B	K	60	25	26	0,7	Nbl	1	300	Int.0,2 ha retmė
	5	5,7	1	9P1B+E	K	60	26	26	0,9	Nbl	1A	410	Einam. k. / Int.0,05 ha retmė
104													
	1	11	1	10P+B	K	27	12	14	0,9	Nbl	1	140	Retinimas / Int.0,1 ha retmė
	4	1,1	1	8P1E1B	K	50	20	20	0,8	Nbl	2	260	Int.0,1 ha retmė
	5	1,4	1	10P+B		20	11	12	1	Nbl	1A	140	Retinimas / Int.0,2 ha retmė Nal
105													
	2	8,3	1	10P+E,E	K	90	28	30	0,9	Nbl	1	460	Du int.po 0,1 ha retmės
112													
	3	0,4	1	5E3P2B	K	35	15	14	0,8	Nbl	2	240	Retinimas / Int.0,05ha retmė
113													
	3	0,6	1	10P+B,E	K	60	20	24	0,6	Nbl	2	190	Int.0,1ha retmė
114													
	4	1,2	1	8B2E		15	12	8	0,9	Lbl	1A	120	Jaunuol.ugd. / Int.0,15ha retmė
			9	10P		110	30	38				3	
123													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Auga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	2	1,7	1	10P+B,P,P	K	50	20	20	0,8	Nbl	2	250	Int, 0,1 ha retmė.
124													
	6	4,4	1	7P3P	K	55	18	18	1	Nbl	3	300	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
125													
	1	1,7	1	10P+B,P	K	50	20	20	1	Nbl	2	320	Einam. k. / Int.0,15 ha retmė
	4	7,2	1	10P	K	60	22	22	1	Nbl	2	360	Einam. k. / Int.0,2 ha retmė
	5	2,8	1	10P+B	K	60	26	26	0,9	Nbl	1A	420	Einam. k. / Int.0,15 ha laukymė
126													
	12	1,2	1	10P+B,E		50	20	20	0,9	Nbl	2	290	Einam. k. / Du int.po 0,05 ha retmės
	14	3,1	1	6B3P1E+E,P		60	21	20	0,7	Pbn	2	180	Int.0,15 ha retmė
			2	10E		45	12	10	0,1			20	
127													
	1	8,1	1	10P+B	K	50	19	18	1	Nbl	2	300	Einam. k. / Du int.po 0,05 ha-retmės,Du int.po 0,15 ha-retmės
128													
	7	1,6	1	9P1B+E		65	25	26	0,8	Nbl	1	350	Int.0,05 ha-retmė,Lbl
129													
	3	2,4	1	7P1E2B+E		60	22	22	0,8	Nbl	2	300	Einam. k. / Int.0,1 ha laukymė,Int.0,2 ha EB(60)Lbl
	10	3,1	1	10B+E		35	17	14	0,8	Pbn	2	160	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
			9	10B		70	23	24				5	
	11	6,4	1	10P+B	K	60	24	24	0,9	Nbl	1	370	Einam. k. / Int.0,05 ha retmė
130													
	6	4,6	1	9P1P+B	K	55	23	24	0,9	Nbl	1	350	Int.0,05 ha retmė
131													
	3	4,2	1	10P+B	K	45	21	20	0,9	Nbl	1	310	Einam. k. / Du int.po 0,1 ha-retmės
	11	3,9	1	10P	K	60	24	24	0,9	Nbl	1	370	Einam. k. / Int.0,05 ha-retmė
	12	1,5	1	10P+B	K	45	18	18	0,9	Nbl	2	250	Einam. k. / Int.0,05 ha-retmė
	19	1,1	1	8B1P1P+E		75	25	24	0,8	Nbl	1	270	Int.0,15 ha-retmė
132													
	16	1,3	1	6P4B+E,P		75	28	30	0,8	Nbl	1	390	Einam. k. / Int.0,15 ha retmė
134													
	1	0,6	1	7B2E1E+P,P,D		60	24	22	0,7	Lbl	1	220	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		60	16	14	0,3			90	
137													
	3	3,7	1	8P1P1E+E,B		70	26	26	0,8	Nbl	1	380	Int.0,05 ha retmė
			2	10E		60	14	14	0,1			25	
138													
	7	1	1	10P+E,B	K	35	16	18	0,8	Nbl	1	180	Int.0,1ha retmė
139													
	3	2,7	1	10B+E		20	16	14	0,8	Lbl	1A	150	Retinimas / Int.0,1ha retmė
			2	7E3P		30	9	8	0,3			45	
			9	10P		120	28	36				3	
140													
	10	0,7	1	7E2B1E+B,P		60	25	26	0,7	Nbl	1	310	Int.0,05ha retmė
142													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	3	3,1	1	8P1B1E	K	85	27	30	0,7	Nbl	1	340	Int.0,05ha retmė
			2	10E		65	18	20	0,2			70	
	10	1	1	10P+E,B		100	25	30	0,7	Nbl	2	290	Int.0,05ha retmė
144													
	11	1,6	1	6J2B2B+E	K	9	5	6	0,8	Pdn	2	45	Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha laukymė
	12	0,6	1	6E4P+E	K	9	3	4	0,8	Nbl	2	15	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha retmė Lcl
			5	10B		2	1,5	2					
	17	1,2	1	10B+E,D,P		65	28	28	0,7	Lcl	1A	270	Int.0,05 ha laukymė
			2	10E		50	14	12	0,2			50	
	21	1,8	1	5E2E1P2B+D,K	K	40	17	18	0,9	Ncl	2	360	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
	28	1,3	1	10P+E,P,B	K	95	27	30	0,7	Nbl	2	340	Int.0,1 ha retmė Nal
			2	10E		60	16	16	0,1			30	
145													
	1	9,8	1	6B2J2E	K	13	8	8	0,8	Ucl	2	45	Jaunuol.ugd. / Trys int.po 0,1 ha aikštės
156													
	3	2,8	1	7P2P1B	K	55	20	20	0,8	Nbl	2	270	Int.0,15 ha retmė
	7	5,9	1	6P1P3B	K	55	22	22	0,7	Nbl	1	270	Int.0,05 ha-retmė
157													
	5	1,6	1	6B4P+P		60	24	24	0,8	Nbl	1	250	Int.0,1 ha-retmė
	7	3,4	1	10P+P	K	60	23	24	0,7	Nbl	1	270	Int.0,1 ha-retmė
158													
	6	4,6	1	10P	K	60	24	24	0,9	Nbl	1	370	Einam. k. / Int.0,1 ha-retmė
162													
	13	9,9	1	9P1B+E	K	65	26	26	0,8	Nbl	1	370	Int.0,15 ha retmė
165													
	9	1,3	1	8E1P1B+E		50	18	18	0,8	Nbl	3	280	Einam. k. / Int.0,2 ha retmė
168													
	4	7,3	1	10P+E,E,B	K	18	9	10	1	Nbl	1	110	Jaunuol.ugd. / Du int.po 0,1ha retmės,Int.0,15ha EB(30)
169													
	7	4,1	1	7P1E2E		160	32	44	0,6	Nbl	1	350	Int.0,15ha retmė
			2	10E+B		65	18	18	0,2			70	
170													
	4	3,9	1	9P1B+E	K	24	11	12	0,9	Nbl	1	120	Retinimas / Int.0,15ha retmė
	11	1,4	1	7B3P		30	22	20	0,7	Nbl	1A	180	Int.0,05ha retmė
173													
	3	1,4	1	8B1P1E+E		35	18	18	0,7	Nbl	1	140	Int.0,1ha E(65),Int.0,1ha retmė
	10	2,1	1	10E+E,D,P,P		65	26	26	1,1	Lbl	1	560	Int.0,05ha retmė
175													
	20	0,5	1	9P1B+E	K	60	26	26	0,8	Lcl	1A	370	Int.0,1ha retmė
Plotas iš viso: 289,7													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
04 Kalvelių girininkija													
1													
	4	0,4	1	9E1B+Ą	K	13	5	8	0,8	Ncl	2	50	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha B(13)kult
2													
	14	1,7	1	9P1E+B	K	110	32	38	0,7	Nbl	1A	410	Int.0,1 ha aikštė,Lc
			2	5E3E2Ą		65	18	18	0,4			110	
	19	1,2	1	8P1P1Ą+K,B		120	30	38	0,3	Nbl	1	150	Int.0,05 ha laukymė
3													
	9	0,3		Miško aikštė						Ucl			Žėlimas
	16	1	1	7P3B+E		70	27	32	0,7	Ncl	1	340	Int.0,05 ha laukymė
4													
	11	0,9	1	10D+B,Bt,K		20	17	16	0,7	Ncl	1A	170	Int.0,05ha-aikštė
7													
	4	1,4	1	7B3J+D,E,P		20	16	14	0,9	Udl	1A	170	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė,Int.0,2 ha BP(10)E(23)kult.,Nc
8													
	1	0,7	1	10P+Ą,B		100	27	34	0,8	Nbl	2	380	Int.0,05ha-aikštė
	17	1	1	8B1J1D+E,P		75	27	28	0,8	Lcl	1A	300	Du int.po 0,1ha-aikštės,Int.0,1ha J(20)E(25)
			2	6E1K3J		45	14	14	0,2			50	
	19	2,7	1	5B1J2D2P+E		80	28	34	0,6	Lcl	1A	220	Trys int.po 0,1ha-aikštės
			2	9E1J		50	15	16	0,3			80	
	31	0,3	1	7P3P		75	26	30	0,5	Nbl	1	220	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha P(60)kult
			2	7E2Ą1K	K	35	11	12	0,2			30	
9													
	1	1,6	1	4J1J3B2E+Bt,D	K	7	7	6	0,8	Udl	1A	35	Jaunuol.ugd. / Int.0,15ha-laukymė
	7	0,8	1	10J+B		25	18	16	0,8	Lcl	1A	230	Retinimas / Int.0,1ha J(70),Int.0,1ha-laukymė
			9	9J1B		70	25	28				15	
	20	1,2	1	8J2Bt+B,E,K		40	23	22	0,8	Lcl	1A	320	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,2ha Bt(40)
	29	1,1	1	9J1J+Bt,B,K,E		75	25	32	0,7	Udl	1A	310	Int.0,05ha-aikštė
11													
	4	1	1	8E2P	K	15	7	8	0,7	Lcl	1	70	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha aikštė,Int.0,2 ha P(15)kult
			9	8P2Ą		150	30	38				15	
12													
	11	1,4	1	8J1B1E+P		75	27	32	0,7	Ldp	1A	360	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha Ą(30)
			2	5E2Ą2J1Bl		60	17	18	0,1			30	
14													
	16	0,9	1	4J2B1D1Bt1Ą1U+K,E		20	13	12	0,6	Ldl	1	100	Int.0,05 ha aikštė
			9	5Ą3Ą1E1J		60	22	28				50	
17													
	6	1,6	1	10J		95	28	34	0,5	Pdn	1A	270	Du int.po 0,2 ha laukymės
	8	2,5	1	5E2E1E2B+Ą,J,P	K	55	25	24	0,8	Lcl	1	420	Int.0,1 ha žuvęs medynas
20													
	19	0,2	5	6J2J1B1B		5	1	0		Udl			Želdinimas / 2014 m.želdinta 8J2B 200

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
													vnt./ha
			9	Miško aikštė 8J2U		20	14	16				10	
23													
	24	0,2	5	8J2B		5	1,5	2		Udp			Žėlimas
			9	Žuvęs medynas 10J		70	25	28				20	
25													
	11	3	1	4J2J2B1Ą1U+E,E	K	10	7	6	0,8	Lfp	1	50	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha-žuvęs medynas,Int.0,15ha E(10)kult,Int.0,25ha B(10)
			9	10Ą		85	26	32				5	
	30	0,2		Kirtavietė						Lbl			Želdinimas
26													
	5	0,4	1	9B1B		45	19	18	0,3	Pcn	2	70	Int.0,1 ha aikštė
	10	2,3	1	9P1E+B	K	100	29	32	0,8	Nbl	1	440	Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		60	16	16	0,3			90	
	30	0,6	1	6J2J2B+E		75	26	28	0,9	Pdn	1A	440	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,15 ha JB(50)
			2	10E		60	15	16	0,1			25	
	34	0,8	1	9P1B+E	K	25	12	12	0,7	Nbl	1	120	Int.0,15 ha laukymė
27													
	5	4,6	1	10P+E,B	K	110	30	34	0,7	Nbl	1	420	Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		65	16	16	0,2			60	
	31	3,1	1	4J3J2E1B	K	6	6	6	0,9	Pdn	1A	30	Jaunuol.ugd. / Trys int.po 0,1 ha aikštės Uc ir Lc,Trys int.po 0,15 ha E(6)kult
	36	0,5	1	9B1J+E		20	18	14	0,8	Lcl	1A	180	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė
31													
	17	2,4	1	4B2B2J1J1E+Ą,U,P		75	28	34	0,7	Lcl	1A	260	Du int.0,1 ir 0,15 ha laukymės,Int.0,2 ha J(35)
			2	7E2J1B		55	17	18	0,2			70	
32													
	23	0,9	1	10J		35	20	18	0,8	Udl	1A	270	Einam. k. / Du int.0,1ha-aikštės
33													
	14	0,7	1	9P1B+E		65	29	32	0,9	Ncl	1A	480	Int.0,05ha-aikštė
			2	5E3Ą2K		45	15	14	0,2			40	
	21	0,5	1	4E2E2P2J+Ą		120	30	38	0,6	Lcl	2	310	Int.0,10ha-kirtavietė,Int.0,1ha E(60)
34													
	3	0,8	1	8B2E+J,E		30	21	16	0,8	Lcl	1A	200	Einam. k. / Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		25	9	10	0,1			15	
	5	0,7	1	4E1E3B2J+U,Ą		75	25	26	0,7	Lcl	2	350	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		50	14	14	0,1			25	
35													
	6	2,1	1	3E2E1Ą2B2J+D,K	K	55	22	22	0,8	Lcl	2	390	Du int.0,1ir0,05ha-aikštės,Int.0,15ha-kirtavietė,Int.0,25ha J(60),Uc
	16	1,2	1	6E2P2B+Ą,D	K	20	9	10	0,7	Lcl	1	120	Int.0,1ha-aikštė,Int.0,2ha B(15)
36													
	13	0,9	1	8P2B+E,Ą,D		60	27	30	0,8	Ncl	1A	380	Int.0,1 ha aikštė
			2	7E3Ą		40	12	12	0,2			35	
38													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	7	2,6	1	8J2B+E	K	30	22	18	0,9	Pdn	1A	350	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
42													
	3	0,3	1	9E1B+J	K	50	22	22	0,7	Lcl	1	290	Int.0,05ha-aikštė
	14	1	1	7B2P1E		30	19	18	0,7	Lbl	1	140	Int.0,05ha-aikštė
			2	5P5E	K	30	10	10	0,2			25	
	20	0,4	1	6B3E1P		25	16	14	0,5	Ubl	1	80	Int.0,1ha E(40),Int.0,1ha-aikštė
43													
	30	1,6	1	9B1P+E,J		25	19	16	0,8	Lcl	1A	180	Retinimas / Int.0,1ha laukymė
			2	10E	K	27	7	8	0,2			20	
46													
	14	0,9	1	8E2E+B	K	40	15	14	0,7	Nbl	3	210	Du int.0,1ir0,05ha-laukymės,Int.0,2ha E(40)kult,Lc
47													
	1	1,6	1	6P2E2B+Ą,J	K	23	10	12	0,8	Lbl	2	100	Retinimas / Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha E(23)kult.J(15)Lc
48													
	23	0,3	5	4E2Ą1K3B		10	1,5	2		Lcl			Želdinimas
			9	Kirtavietė 4P2Ą2K2E		130	29	44				20	
49													
	1	0,8	1	6E2E2J	K	55	24	24	0,7	Ucl	1	330	Int.0,1 ha žuvęs medynas,Int.0,2 ha J(50)
68													
	25	2	1	8P2E+B	K	135	30	36	0,7	Nbl	1	370	Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		85	18	18	0,2			70	
70													
	1	2,2	1	7E1E1P1B+J	K	55	23	20	0,7	Lcl	2	340	Int.0,1 ha žuvęs medynas,Int.0,15 ha B(60),Int.0,15 ha P(70)
73													
	1	8,1	1	10P+E,B	K	60	28	30	0,8	Ncl	1A	410	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,2 ha P(60)kult.0,4 sk
			2	6E2K2Ą		40	13	14	0,1			20	
84													
	2	3,9	1	7B2B1E+E,P		55	17	18	0,6	Pcn	3	110	Int.0,1ha B(35),Int.0,1ha-laukymė
			2	10E	K	55	7	8	0,1			10	
	19	0,2		Kirtavietė						Lcl			Želdinimas
85													
	5	0,6	1	6B2J2E		20	13	12	0,7	Pcn	1	90	Retinimas / Int.0,1 ha aikštė
			9	7B1J2E		65	22	26				20	
86													
	3	0,1	9	Kirtavietė 10P	K	120	28	36		Nbl		10	Želimas / Nr.23PGD094
89													
	10	1,3	1	9E1B+P		30	7	8	0,6	Nbl	4	60	Du int.po 0,1 ha-laukymės
			9	8P2B		70	24	28				10	
91													
	2	0,6	1	10B		30	19	16	0,8	Ucl	1	190	Einam. k. / Int.0,15 ir 0,1 ha-laukymės
92													
	22	0,3	1	10P+E	K	110	30	38	0,6	Nbl	1	340	Int.0,05 ha-laukymė
			2	5E2E3B		75	19	20	0,3			80	
93													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	6	2,3	1	6P1E1E2B	K	35	15	16	0,7	Nbl	2	150	Retinimas / Int.0,05 ha-laukymė,Int.0,2 ha E(35)kult
			2	10E	K	35	8	8	0,2			25	
95													
	2	1,8	1	5P2E3B		40	20	20	0,7	Nbl	1A	220	Itn.0,05 ha laukymė
			2	10E		35	11	12	0,3			60	
	9	3,8	1	7P3E+B	K	105	32	38	0,8	Ncl	1A	500	Int.0,1 ha E(15)BD(10),Int.0,1 ha laukymė Uc,Int.0,25 ha P(105)kult.0,4 sk
			2	10E		85	19	20	0,3			100	
106													
	18	0,8	1	6B2P2E+E		15	13	12	0,6	Ncl	1A	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha E(15)kult,Lcl,Int.0,1ha-laukymė
	22	0,6	1	7B1J1E1E		20	17	14	0,7	Lcl	1A	130	Retinimas / Du int.0,1ir0,05ha-laukymės,Uc
	29	1	1	3E1E1E1J1J1J1B1B		50	19	20	0,6	Pcn	2	220	Int.0,05ha-žuvęs medynas,Int.0,25ha J(55)
107													
	9	0,4	1	6E1E3B		55	23	24	0,8	Lcl	2	340	Int.0,05ha-laukymė
	36	0,7	1	8B1J1E+B,J,E		30	14	14	0,4	Pcn	2	60	Int.0,15ha-laukymė
111													
	19	1	1	5E2E2P1B	K	45	17	16	0,7	Lbl	3	250	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,15 ha E(60),Int.0,2 ha P(45)kult
			2	10E		40	11	12	0,1			20	
114													
	18	0,8	1	5E3E1P1B+E	K	45	18	16	0,7	Lbl	2	280	Int.0,1ha-aikštė
115													
	5	0,7	1	8E1E1B		60	23	24	0,8	Lcl	2	330	Int.0,1 ha-laukymė
117													
	8	1,7	1	8E2E+P		60	23	22	0,9	Nbl	2	420	Einam. k. / Int.0,05 ha-laukymė,Int.0,1 ha E(20)
	9	3,5	1	10P+E	K	55	25	26	0,7	Nbl	1A	300	Int.0,1 ha-laukymė
			2	10E		40	10	12	0,1			15	
126													
	16	2,2	1	5E2E1P1B1J+B,J,E		40	17	16	0,7	Pcn	2	260	Int.0,05ha-žuvęs medynas,Int.0,1ha B(20)
128													
	11	2	1	4E1E3P2B	K	22	8	10	0,7	Ncp	2	120	Int.0,1 ha laukymė
130													
	15	0,9	1	8P1B1B		100	29	36	0,6	Ncl	1	320	Int.0,1 ha laukymė
			2	6E2A1K1D		50	16	16	0,1			25	
133													
	18	2,2	1	6P4E		120	31	40	0,8	Lbl	1	450	Int.0,05ha-kirtavietė
			2	9E1E		80	20	20	0,3			90	
139													
	10	1,3	1	8P2B+E		60	23	26	0,8	Nbl	1	310	Int.0,05 ha aikštė
140													
	14	0,3	1	7P1E2B	K	35	16	16	0,7	Nbl	1	160	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė
142													
	1	2,1	1	9P1E+B	K	45	20	20	0,7	Nbl	1	220	Int.0,15 ha laukymė
	8	2	1	7E3P+B	K	45	19	18	0,8	Lbl	2	300	Einam. k. / Int.0,1 ha BP(40)0,3 sk,Int.0,15 ha laukymė
158													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kilmė	Amžius	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skalsumas	Augavietė	Bonitetas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	17	0,3	5	10E		15	2	2		Lcl			Mišrus atkūrimas (želd.)
			9	Kirtavietė 6E4B		70	27	28				30	
159													
	13	3	1	7B1J2E		55	26	26	0,6	Lcl	1A	210	Du int.0,15 ir 0,1 ha laukymės
			2	9E1B		45	16	16	0,2			60	
	22	1	1	7B3E+E		35	22	18	0,7	Lcl	1A	190	Einam. k. / Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		25	10	10	0,2			35	
160													
	17	0,9	1	5B3P2E		75	27	28	0,6	Nbl	1A	220	Int.0,1 ha kirtavietė
			2	10E		50	15	16	0,3			80	
164													
	3	5,8	1	9P1B+P	K	60	24	26	0,8	Nbl	1	330	Int.0,05 ha aikštė
166													
	4	6,4	1	10P+B	K	60	22	22	0,9	Nbl	2	330	Einam. k. / Du int.0,1 ir 0,05 ha aikštės,Int.0,2 ha P(60)kult.0,4 sk
	5	0,9	1	10P	K	60	22	24	0,5	Nbl	2	180	Int.0,1 ha aikštė
167													
	10	0,8	1	10P	K	40	15	16	0,7	Nbl	2	150	Int.0,05 ha aikštė
172													
	4	19,8	1	6P3P1B	K	65	25	26	0,8	Nbl	1	360	Du int.po 0,2 ha P(65)kult.0,3 sk,Int.0,1 ha kirtavietė
173													
	9	0,7	1	7P3B+E	K	40	17	18	0,6	Nbl	1	160	Int.0,05 ha aikštė
181													
	11	1,6	1	10P+B	K	45	17	18	0,7	Nbl	2	180	Int.0,05 ha kirtavietė,Int.0,15 ha P(45)0,4 sk.kult,Int.0,15 ir 0,05 ha B(5)0,7 sk
182													
	7	7,2	1	10P+B	K	40	16	18	0,7	Nbl	2	160	Int.0,1 ha laukymė
183													
	1	3,7	1	10P+B	K	50	19	18	0,9	Nbl	2	270	Einam. k. / Int.0,05 ha laukymė
	15	3,3	1	9P1B+E	K	50	19	18	0,7	Nbl	2	210	Du int.po 0,15 ha B(50)kult,Int.0,05 ha laukymė,Int.0,1 ha PB(50)kult.0,3 sk
197													
	11	6,8	1	10P+E,B	K	60	24	26	0,7	Nbl	1	290	Int.0,1 ha laukymė
Plotas iš viso: 172,9													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
05 Smalininkų girininkija													
15													
	3	1,9	1	5J3B2J		30	17	16	0,6	Ucp	1	180	Int.0,2 ha aikštė
			9	9J1B		80	24	28				20	
16													
	9	0,8	1	7J2E1P+J		95	26	32	0,5	Ucp	1A	240	Int.0,1 ha kirtavietė
18													
	4	1,6	1	5P1E4B+J	K	80	26	28	0,7	Lbl	1	330	Int.0,1 ha-aikštė,Int.0,2 ha B(80)0,5 sk
			2	10E		60	13	16	0,1			20	
28													
	8	0,1	9	Miško aikštė 8Gl2J		40	16	16		Udp		10	Žėlimas
	10	0,9	1	9B1J+E,P,J		90	30	32	0,8	Ncp	1A	340	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		70	18	20	0,2			70	
31													
	1	5,4	1	8P1E1B	K	95	29	30	0,8	Lbl	1	430	Int.0,1 ha pelkė,Pb
			2	10E		55	15	16	0,4			110	
32													
	9	4,5	1	8P1E1B+P	K	85	28	30	0,8	Lbl	1	410	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		65	13	14	0,3			70	
37													
	5	3,4	1	6P2E2B	K	29	14	16	0,8	Nbl	1	160	Retinimas / Int.0,1 ha-aikštė,Nbl,Int.0,2 ha E(29)Lbl
			9	10E		60	24	28				10	
38													
	4	2,2	1	8P2B+E	K	30	13	14	0,7	Nbl	1	130	Int.0,1 ha aikštė
50													
	18	0,9	1	7J1J2E+P,Ą		80	25	30	0,6	Udl	1A	240	Int.0,2 ha aikštė
	20	1	1	6J2B1E1P+J		80	25	28	0,7	Udl	1A	320	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		60	14	16	0,1			25	
53													
	4	3,5	1	9B1P+J,E		75	20	22	0,6	Pcn	2	150	Int.0,2 ha žuvęs medynas
	5	1	1	7B3E+P,J		80	29	30	0,9	Lcl	1A	350	Int. 0,1 ha aikštė
			2	10E		60	17	18	0,2			60	
	8	1,7	1	5E3E2B+P,J,D		60	22	26	0,7	Lcl	2	310	Int.0,1 ha aikštė
68													
	7	0,3	5	6B3J1E		10	4	4		Ucl			Žėlimas
			9	Miško aikštė 6B4J		40	20	20				10	
70													
	4	9,5	1	9P1B+E	K	25	11	12	0,8	Nbl	1	120	Du int.po 0,1ha B(20),Lbl,Int.0,1ha-aikštė
71													
	17	2,4	1	6J1B2J1E+J,B		40	19	18	0,8	Ucl	1	260	Int.0,1ha-aikštė,Int.0,2ha E(50)
72													
	1	1,1	1	7E2E1Ą		45	20	24	0,6	Lcp	1	230	Int.0,1ha-aikštė,Ucp
			9	4P3E2Ą1J		130	29	34				20	

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	6	0,8	1	6P2E1E1B	K	18	9	10	0,8	Ncl	1	90	Int.0,1ha-aikštė
73													
	13	1,1	1	6E3E1B+P	K	26	9	10	0,8	Lcl	2	150	Retinimas / Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha E(45)
			9	10E		70	24	30				10	
75													
	14	1,9	1	10P+E,B	K	8	2	4	0,9	Nbl	3	10	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha E(40)Lcl,Int.0,1 ha žuvęs medynas,Ubl
			5	10B		2	0,5	0					
			9	10P		130	28	34				5	
80													
	10	0,5	1	4J2J3B1B+J,E		40	15	18	0,6	Pcn	2	110	Int.0,1 ha pelkė Pc
81													
	11	0,3	5	Žuvęs medynas 10B		5	1	0		Pcn			Žėlimas
82													
	9	2,3	1	4E2E2P1E1B+B,P		85	28	32	1	Lcl	2	510	Int.0,1 ha aikštė,Nr.404105
89													
	4	0,5	1	5E3E2B+J	K	40	15	16	0,5	Lcl	3	170	Int.0,1ha-aikštė
			9	6E4J		100	27	34				40	
90													
	13	0,9	1	5E1P4B+E,Ą	K	18	5	6	0,7	Lbl	3	80	Int.0,1ha-aikštė
			9	10P		140	28	36				5	
95													
	22	0,8	1	8B2B		15	8	6	0,6	Pc	2	50	Int.0,1 ha aikštė
96													
	11	0,9	1	6J2B2J+E,J		55	22	24	0,6	Ucl	1	240	Int.0,1 ha aikštė
	13	1,1	1	6E2E1B1J		60	24	30	0,5	Ucl	2	230	Int.0,1 ha aikštė
97													
	18	1,1	1	10B		20	14	12	0,8	Pcn	1	120	Retinimas / Int.0,2 ha augavietė Nbl,Int.0,2 ha pelkė,Pc
	22	0,3	9	Kirtavietė 5B4J1E		70	27	28		Lcl		5	Želdinimas
98													
	16	1,1	1	6B2E2E+J		20	14	10	0,8	Ncl	1	110	Retinimas / Int.0,1 ha aikštė
			9	8P2E		140	28	34				10	
100													
	18	1,8	1	8P2E	K	120	29	34	0,9	Nbl	2	470	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		70	16	18	0,1			30	
105													
	1	0,6	1	7B3E+J,P		75	24	26	0,7	Pcn	1	220	Int.0,1 ha aikštė
			2	9E1J		55	14	16	0,2			50	
	2	1,3	1	4B2J3E1E+Ą		15	11	8	0,7	Lcl	1	50	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė,Ncl
			9	8E2B		65	22	26				5	
	3	0,4	1	5E1E2P2B		70	24	34	0,6	Ncl	2	280	Int.0,1 ha aikštė
110													
	5	0,6	1	8B2E+J		25	16	14	0,8	Lcl	1	130	Int.0,1ha-aikštė,Ncl
111													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	20	1,4	1	9P1E		120	30	34	1	Lbl	1	570	Int.0,05ha-kirtavietė
			2	10E		80	16	18	0,3			90	
112													
	5	0,7	1	6E2P1E1B		80	27	30	0,8	Lbl	2	400	Int.0,1ha-pelkė,Pc
	7	0,9	1	6E2E2B+B		30	11	12	0,7	Lbl	3	140	Int.0,1ha-žuvęs medynas,Pb
113													
	5	0,8	1	10P+E,B	K	15	5	6	0,8	Lbl	2	40	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha-aikštė
114													
	6	1,3	1	9P1B+E	K	11	3	4	0,9	Nbl	2	20	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha-aikštė
			5	10B		2	1	0					
117													
	1	1,4	1	6J2B2J+E		20	14	14	0,8	Pdn	1A	170	Int.0,1 ha pelkė
			9	10J		70	24	30				5	
	9	0,9	1	7B1J2B+J		40	17	16	0,8	Pcn	2	180	Int.0,1 ha pelkė
118													
	9	2,4	1	6B4J+E		20	13	10	0,7	Pc	1	100	Du int.po 0,1 ha aikštė
			9	7B3J		70	20	26				10	
125													
	20	0,7	1	9E1E+B	K	50	21	20	0,9	Lcl	2	370	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
131													
	4	0,6	1	8P1E1B		65	25	28	0,8	Nbl	1	340	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		45	13	14	0,3			70	
	9	1,3	1	6J2B1J1E		30	15	16	0,6	Pc	1	140	Int.0,1ha-aikštė
			9	5J3B2E		80	24	30				30	
133													
	12	1,1	1	8P2B	K	30	11	14	0,4	Lbl	2	60	Int.0,1ha-aikštė
135													
	1	1,4	1	9P1B+E	K	16	6	8	0,8	Nbl	1	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha B(15),Lbl,Int.0,1ha-aikštė
			5	10B		2	1	0					
149													
	2	1	1	7B1B2P+P,E		50	22	22	0,7	Nbl	1	190	Int.0,1ha P(10),Int.0,1ha-aikštė
150													
	15	1,3	1	9E1E		40	13	14	0,8	Ubl	3	190	Einam. k. / Int.0,1ha-žuvęs medynas
			9	8P2E		140	28	40				5	
151													
	4	1,2	1	6P1E3B+B,P		35	11	14	0,4	Nbl	3	70	Int.0,1ha-aikštė
154													
	6	1,3	1	6P3E1B+P,E	K	50	22	24	0,7	Lbl	1	230	Int.0,1ha-aikštė
156													
	4	1,4	1	8B2E+B,E,P		40	19	18	0,7	Ubl	1	150	Int.0,1 ha aikštė
159													
	2	0,9	1	6B3B1E+P		35	11	8	0,8	Pb	3	100	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
			9	10P		150	20	30				5	
161													
	2	1,1	1	6E2E1P1B		40	17	18	0,7	Lbl	2	240	Int.0,1 ha miško laukymė

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
			9	10E		90	26	32				10	
164													
	11	3	1	8P1P1B	K	65	22	26	0,7	Nbl	2	260	Trys int.po 0,1ha-aikštės
	15	0,6	1	10P+P		90	28	30	0,8	Ncl	1	410	Int.0,1ha-aikštė
174													
	9	2,6	1	5P3E2B+P	K	35	9	12	0,6	Nal	4	70	Int.0,1 ha miško laukymė,Ubl
176													
	11	8,5	1	10P+P,E		105	29	32	0,9	Nbl	1	470	Du int.po 0,1 ha aikštės,Int.0,2 ha augavietė Lbl
			2	10E		65	12	16	0,1			20	
Plotas iš viso: 98,3													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
06 Pašvenčio girininkija													
3													
	7	0,7	1	7E3J+P,B		80	27	34	0,5	Lcl	2	270	Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha aikštė
7													
	4	3,1	1	10P+B	K	75	25	26	1	Nbl	2	440	Einam. k. / Int.0,05ha B(35) 0,3sk,Lbl,Int.0,1ha aikštė
	10	7,5	1	10P	K	90	24	28	1	Nbl	2	410	Int.0,05ha aikštė,Int.0,05ha P(5) 0,5sk
8													
	9	0,9	1	8B2E+P		65	26	24	0,7	Lcl	1A	250	Int.0,05ha aikštė,Ucp
			2	10EB		50	18	18	0,3			100	
9													
	10	0,9	1	5B3E1P1D+J		80	28	30	0,6	Lcl	1A	230	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		70	21	20	0,1			40	
	22	1,1	1	6P2E2B	K	80	27	30	0,7	Lcl	1	340	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		55	17	16	0,2			60	
	23	0,5	1	8P1E1B	K	70	28	34	0,7	Lcl	1A	350	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		55	18	16	0,2			70	
	24	0,4	1	8P1E1B+J		100	30	34	0,7	Lcl	1	390	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha JB(75)0,7sk
			2	10E		70	20	18	0,2			70	
10													
	5	1	1	10J+B	K	7	7	6	0,8	Udp	1A	50	Du int.po 0,05ha-aikštės
			9	10J		85	24	36				5	
	17	2	1	4J3B2J1E+D		75	26	28	0,6	Pd	1A	290	Du int.po 0,1ha-aikštės
			2	10E		70	18	20	0,1			30	
11													
	2	0,7	1	5J5B		20	14	10	0,4	Pc	1A	80	Int.0,1ha-aikštė
			9	6J4B+E		50	22	24				15	
12													
	3	3,9	1	9P1E		115	29	38	0,8	Nbl	1	440	Int.0,05ha aikštė
			2	10E		65	19	18	0,1			30	
14													
	2	0,5	1	9P1E+B		105	28	34	0,8	Lcl	2	410	Int.0,1ha pelkė,Pc
			2	10E		65	19	18	0,2			70	
17													
	10	1,8	1	10J+B,E		15	12	8	0,9	Ucl	1A	140	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha-pelkė
			9	10J		80	22	36				2	
	11	2,4	1	8B1J1E+D		20	14	10	0,9	Lcl	1	140	Retinimas / Int.0,05ha-pelkė,Pc
20													
	10	2,4	1	10P+B,E,D	K	70	27	34	0,7	Ncl	1	340	Int.0,05ha aikštė,Ucl
			2	6E4B		45	16	14	0,2			70	
21													
	10	1	1	7P3B	K	40	13	14	0,6	Nbl	3	120	Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha aikštė
31													
	10	3,7	1	6B3J1E		65	22	24	0,6	Pc	1	170	Int.0,05ha-aikštė

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
			2	10E		35	12	12	0,1			20	
32													
	15	1,4	1	9J1B		25	11	8	0,5	Pc	2	70	Int.0,2ha-aikštė
33													
	3	0,5	1	5E2D2P1B	K	18	5	6	0,8	Nbl	3	90	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha aikštė,Int.0,05ha PE(18) 0,8sk
35													
	5	1,8	1	9P1B	K	60	22	22	0,8	Nbl	2	290	Int. 0,05ha aikštė
	13	1,8	1	8P2E+B		100	30	34	1	Nbl	1	540	Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha BE(65) 0,7sk,Int.0,1ha E(85) 0,8sk
			2	10E		50	16	16	0,1			30	
	21	1,9	1	5B4P1E+J		65	27	28	0,4	Ncl	1A	130	Int.0,1ha aikštė,Ucl,Int.0,1ha J(70) 0,3sk,Ucl
			2	10EB		45	14	14	0,4			100	
37													
	2	3	1	9P1B+E	K	70	25	30	0,6	Nbl	1	270	Int.0,05ha aikštė,Lcl
			2	8E2E		25	10	8	0,2			30	
39													
	1	17,5	1	10P	K	95	26	32	0,7	Nbl	2	340	Int.0,05ha AB(15) 0,6sk,Int.0,1ha aikštė,Int.0,1ha EB(50) 0,8sk
43													
	5	1,1	1	5P4P1E+B		120	29	46	0,6	Nbl	2	320	Int.0,05ha aikštė
			2	10E		65	18	18	0,1			30	
	7	1,2	1	4J1B3J1E1B		35	12	14	0,6	Ucl	3	120	Int.0,1ha aikštė
	9	0,8	1	8P1E1B		90	28	34	0,7	Nbl	1	350	Int.0,05ha aikštė
			2	10E		60	16	14	0,2			60	
	23	0,2	1	10J+B		35	17	16	0,5	Lcl	1	130	Int. 0,1 ha aikštė
44													
	8	0,5	1	7B3E		15	9	6	1	Ncl	1	70	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha-aikštė
	9	0,6	1	10P+E,B	K	95	28	32	0,8	Nbl	1	410	Int.0,1ha-aikštė,Ucl
			2	10E		50	14	14	0,1			25	
	13	0,6	1	10J+B,E		60	22	26	0,5	Ucl	1	190	Int.0,05ha-aikštė,Ucp
	16	0,8	1	8J2J+E,B		40	19	18	0,8	Udl	1	260	Int.0,05ir0,1ha-aikštės
	18	1,6	1	6E3P1E		120	32	36	1	Lcs	1	630	23ESM060,Int.0,1ha EP(120) 1,0sk,Int.0,1ha-aikštė,Nr.424106
45													
	11	2,3	1	10P+E,B	K	90	29	38	0,7	Nbl	1	370	Int.0,05ha aikštė
46													
	1	9,7	1	10P+E,B	K	95	26	32	0,8	Nbl	2	350	Int.0,05ha aikštė
47													
	4	1,6	1	10P+E,B	K	55	23	24	0,8	Nbl	1	310	Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha aikštė
			2	10E	K	55	10	12	0,3			50	
50													
	4	0,5	1	9P1B+E	K	75	25	26	0,9	Nbl	2	390	Einam. k. / Int.0,05ha aikštė,Lbl
			2	10E		30	11	10	0,1			20	
	13	1,7	1	8J1E1B+P,D		75	26	30	0,7	Ucl	1A	340	Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha P(75) 0,7sk
	15	0,5	1	4E4B1P1P		70	27	28	0,7	Lcl	1	350	Int.0,05ha aikštė
52													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kilmė	Amžius	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skalsumas	Augavietė	Bonitetas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	2	5,4	1	9P1E+B		110	29	40	0,7	Nbl	1	370	Int.0,05ha aikštė
			2	10E		45	14	14	0,1			25	
54													
	3	1,5	1	4B2P1P1J1Bt1Bt+E,K		75	27	30	0,5	Lcl	1A	180	Int.0,1ha P(110) 0,8sk,Int.0,1ha P(75) 0,8sk,Int.0,1ha-aikštė
	12	1,6	1	7P3E+B,E		60	26	28	0,7	Nbl	1A	330	Int.0,1ha-aikštė,Ncl
			2	10E	K	45	12	12	0,2			45	
	32	0,9	1	8E1P1B+D		85	30	32	0,6	Ncl	1	340	Int.0,1ha-aikštė
	36	0,6	1	10J+Bt,P,J		45	22	18	0,8	Ucl	1A	310	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha P(110) 0,7sk,Nbl
55													
	21	0,5	1	9P1B+E		75	25	28	0,8	Pb	2	340	Int.0,05ha-aikštė
			2	8E2B		40	12	12	0,2			45	
	26	0,5	1	7E3P+E		65	19	20	0,7	Lcl	3	280	Int.0,05ha E(25) 1,1sk,Int.0,05ha-aikštė,Ncl
59													
	18	0,2	1	10P+B,Bl	K	16	3	4	0,6	Nbl	3	10	Int.0,05ha aikštė
61													
	9	2,2	1	8P2E+B	K	90	30	38	0,8	Ncl	1	450	Int.0,2ha-aikštė
			2	10E		50	17	16	0,2			60	
	11	0,5	1	6P2E2E+B		110	30	44	0,7	Ncl	1	390	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha EP(90) 0,6sk
66													
	5	1,5	1	6P3E1E+B,J		100	32	38	0,8	Lcl	1A	490	Int.0,05ha BE(70) 0,8sk,Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		55	20	18	0,2			70	
	17	1,7	1	9P1E	K	55	23	22	0,9	Nbl	1	340	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		55	12	12	0,2			45	
69													
	11	0,9	1	9B1P	K	25	10	8	0,6	Lbl	3	50	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha (25)0,8 sk.,Nbl
	21	1,3	1	9P1B+Bl	K	24	9	18	0,5	Nbl	2	50	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha P(10)0,5 sk
70													
	2	0,9	1	10P+B,D	K	16	5	6	0,9	Nbl	2	45	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha aikštė
	4	0,5	1	10P+B	K	16	2	4	0,6	Nbl	4	5	Int.0,1 ha aikštė Lbl
71													
	4	4	1	10P	K	16	6	8	0,9	Nbl	1	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha P(16)0,7 sk
	9	1,3	1	10P	K	30	9	12	0,9	Nbl	3	100	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha aikštė Lbl
72													
	7	1,2	1	8P2E+E		105	31	40	1	Ncl	1	570	Int.0,1ha aikštė,Lcl
			2	10E		65	22	24	0,2			80	
75													
	9	1	1	10E+P	K	65	27	30	0,5	Ncl	1	260	Int.0,1ha aikštė
76													
	6	0,9	1	6P3B1E	K	29	15	16	0,7	Nbl	1	160	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė
77													
	8	0,9	1	9P1B		20	9	12	1	Nbl	1	110	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė Lbl
78													
	1	5,6	1	10P+B	K	30	14	14	1,1	Nbl	1	220	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
													BP(30)0,5 sk
	2	1,8	1	10P	K	30	12	14	1,2	Nbl	2	190	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė
	10	0,3	1	7B3P+Bl,D		30	16	14	0,6	Lbl	2	100	Int.0,05 ha aikštė
	11	0,6	1	3P2B2B2D1Bl	K	30	13	20	0,4	Lbl	1	90	Int.0,05 ha aikštė
79													
	6	0,4	1	8P1B1B	K	30	15	18	1	Nbl	1	220	Retinimas / Int.0,05 ha aikštė
80													
	11	0,8	1	10P+B,E,B	K	30	14	18	0,8	Nbl	1	150	Int.0,05 ha aikštė
	16	0,8	1	9B1P+E		35	19	18	0,7	Nbl	1	160	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha E(35)0,8 sk
			2	10E		35	12	8	0,1			25	
89													
	11	0,7	1	9B1P+E,D		65	27	30	0,6	Ncl	1A	210	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,05 ha EB(45)0,6 sk
			2	10E		45	15	16	0,2			50	
93													
	1	0,1		Kirtavietė						Nbl			Želdinimas
96													
	9	5,1	1	9P1E+B,E	K	60	24	24	0,9	Ncl	1	370	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha E(85) 0,6sk,Int.0,1ha EP(60) 0,8sk,Int.0,1ha EP(90) 0,6sk
			2	10E		50	14	12	0,2			50	
	18	1,5	1	5P5E+P,E	K	60	24	26	0,7	Ncl	1	280	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E	K	60	18	16	0,1			35	
97													
	14	6,5	1	10P+E,B	K	85	30	34	0,8	Ncl	1A	450	Int.0,05ha-aikštė
98													
	13	0,5	1	10P	K	70	26	30	0,7	Nbl	1	320	Int.0,05ha-aikštė
103													
	3	9,2	1	9P1E+E		105	29	34	0,7	Nbl	1	400	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		65	20	18	0,3			110	
	4	0,6	1	9P1E+E,Ą,B		65	26	28	0,8	Ncl	1	360	Int.0,05ha-aikštė
104													
	5	1,3	1	10P		80	29	36	0,6	Ncl	1	320	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E+Ą,B		25	8	10	0,1			10	
105													
	4	1,6	1	9P1E+B	K	70	28	32	0,8	Ncl	1A	410	Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		55	17	16	0,3			100	
	5	1,9	1	9P1E		110	30	36	0,8	Ncl	1	450	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha E(45)0,8 sk
			2	10E		60	19	18	0,2			70	
	7	1,5	1	10E+P,B	K	40	16	16	0,9	Ncl	2	270	Einam. k. / Int.0,05 ha aikštė
	10	1,5	1	9P1E+B,Ą	K	65	28	30	0,8	Ncl	1A	410	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha EP(65)0,7 sk
			2	10E		45	14	14	0,2			50	
106													
	4	6,6	1	10P+E	K	70	28	30	0,8	Ncl	1A	410	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		35	13	12	0,3			70	
	10	2,5	1	9P1E+E	K	70	28	30	0,8	Ncl	1A	410	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha E(55) 0,6sk,Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		55	16	16	0,4			120	

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
107													
	6	4,8	1	10P		115	30	38	0,5	Nbl	1	290	Int.0,05ha-aikštė
108													
	10	1,4	1	9P1Ą+E,B	K	65	25	26	0,9	Ncl	1	380	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė
			2	6E4Ą		30	11	10	0,1			25	
112													
	17	0,5	1	7P3E+B,D		80	28	32	0,7	Ncl	1	360	Int.0,05 ha retmė
114													
	2	15,3	1	10P+P,E	K	95	29	36	0,8	Nbl	1	410	Int.0 1ha P(95) 0,4sk,Int.0,1ha .E(55) 0,6sk,Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		55	16	16	0,2			60	
115													
	5	0,9	1	7E2P1E+B	K	18	7	8	0,8	Ncl	2	100	Int.0,05ha-aikštė
			9	10P		120	31	46				2	
118													
	5	5,4	1	8P2E	K	80	28	34	0,9	Ncl	1	450	Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha-aikštė
119													
	10	0,7	1	10P+E		100	30	38	0,7	Nbl	1	390	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		65	16	16	0,2			60	
121													
	1	1	1	10P+P,P		40	11	20	0,5	Šal	4	70	Int.0,05 ha aikštė
123													
	1	2,7	1	10P+P,E		95	29	32	0,8	Nbl	1	430	Int.0,1ha-aikštė,Int.0,1ha-medienos sandėlys
	5	1,1	1	10P+E		95	29	38	0,4	Ncl	1	210	Int.0,1ha-aikštė
			2	10B		25	14	10	0,1			15	
125													
	10	5,1	1	9P1E+E		120	32	46	0,7	Nbl	1	440	Int.0,1ha EB(50) 0,5sk,Ucl,Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		60	19	18	0,2			70	
126													
	1	0,4	1	5P3E1B1J	K	12	5	6	0,8	Lcl	1A	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha EB(12) 0,8sk,Int.0,1ha-aikštė
130													
	16	1,3	1	6E3B1Ą+P,E	K	45	17	16	0,7	Ncl	3	240	Int.0,05ha-aikštė
132													
	5	16,1	1	9P1P	K	95	29	34	0,8	Nbl	1	430	Int.0,1ha-aikštė
	6	4,3	1	10P+P	K	85	28	30	0,9	Nbl	1	460	Int.0,1ha P(85) 0,5sk,Int.0,1ha-aikštė
142													
	4	0,4	1	6Ą1P1Ą2Ą		80	28	38	0,8	Nds	1A	350	Int.0,1ha-aikštė,Nr 434103
	23	4,2	1	10P+E,E,M		105	29	40	0,7	Ncl	1	370	Du int.po 0,05ha aikštės
			2	5Sb3L2ĄE		45	21	20	0,2			50	
	24	0,1	1	10P+Ą		105	30	46	0,8	Ncl	1	450	Int.0,05ha-aikštė
			2	8Sb2LK,Ą		40	17	18	0,2			40	
484													
	17	0,2	5	5B2Ą3P+D		2	1	0		Nbl			Želdinimas
			9	Kirtavietė 10P		105	29	36				2	
492													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	12	1,2	1	10P	K	40	19	22	0,9	Ncl	1	260	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė
	14	0,7	1	10P		100	26	38	0,6	Nbl	2	270	Int.0,05ha-aikštė
495													
	26	5,8	1	8P2P+P,B,K		80	26	32	0,8	Ncl	1	370	Int.0,1ha PBl(15)0,6sk,Int.0,1ha-aikštė
Plotas iš viso: 241,1													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
07 Mantvilų girininkija													
2													
	6	1,7	1	6E1J3B	K	12	4	4	0,7	Lcl	1A	45	Jaunuol.ugd. / 2004 metų želdiniai,Int.0,15 ha retmė
	16	1,8	1	10E+B	K	40	19	18	0,8	Lbl	1	290	Einam. k. / Int.0,09 ha pelkė,Pc
5													
	34	1,1	1	9E1B+J	K	55	22	20	0,7	Lcl	2	310	Int.0,1 ha žuvęs medynas (vėjovarta)
8													
	33	2,6	1	6J4B+E		75	21	24	0,6	Pc	2	220	Du int.po 0.1 ha-retmės
			2	10E		40	11	8	0,1			20	
	37	2	1	10P		90	15	16	0,8	Pb	5	170	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,2 ha augavietė Ubl
10													
	3	0,2	5	Kirtavietė 8E2B		10	1,5	2		Lcl			Želimas
11													
	58	0,3		Kirtavietė						Lcl			Želdinimas
13													
	13	1,1	1	8E2B	K	50	24	22	1	Lcl	1	490	Int.0,1 ha retmė
15													
	30	0,3		Kirtavietė						Pcn			Želimas
25													
	28	0,3		Kirtavietė						Lbl			Želdinimas
27													
	45	0,2		Kirtavietė						Lcl			Želdinimas
	54	2,4	1	6E3E1B	K	40	13	14	0,7	Lbl	3	190	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,2 ha B,E(40)Lcl
	64	1,9	1	4J3B3E	K	20	10	8	0,9	Ucp	2	110	Retinimas / Int.0,1 ha aikštė
32													
	43	2,2	1	6E1P2J1B+D		80	27	30	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1ha-retmė
35													
	9	1,3	1	10B		30	11	8	0,5	Pa	3	60	Int.0,05ha-pelkė
			9	10P		140	18	22				20	
Plotas iš viso: 19,4													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
08 Globių girininkija													
6													
	38	2,8	1	7E2B1D+Ą,J		85	25	32	0,6	Lcl	3	290	Int.0,1ha aikštė
8													
	8	1,2	1	7P3E		105	30	30	0,7	Lbl	1	370	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		70	20	20	0,3			110	
	40	3	1	7P2E1B		70	24	30	0,6	Lbl	2	240	Int.0,1 ha pelkė,Pc
			2	10E		50	16	16	0,3			90	
9													
	14	1,8	1	7E3B+P,D		75	26	28	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1ha aikštė
	45	0,8	1	8P1B1E		105	25	32	0,6	Lbl	3	260	Int. 0,1 ha retmė
10													
	30	3,6	1	4E1E3B2D		85	28	34	0,6	Lcl	2	320	Int.0,1ha retmė
	57	2,6	1	6E3B1D+P,J		95	24	28	0,7	Lbl	3	340	Int.0,2ha retmė
11													
	6	2,8	1	6E2B2D+B		75	28	30	0,6	Lcl	1	340	Int.0,1ha aikštė
	8	1,1	1	10E+B		25	13	12	0,7	Ncp	1	170	Int.0,2ha retmė
	40	0,9	1	7E3E		50	21	20	0,8	Lcl	2	360	Einam. k. / Int.0,5ha retmė
12													
	85	3,5	1	8P1E1B		85	25	26	0,7	Nbl	2	300	Int.0,1ha aikštė
			2	10E		50	16	16	0,2			60	
13													
	7	2,5	1	10P+E,B		85	26	32	0,8	Lbl	2	360	Int.0,1ha aikštė
			2	10E		45	16	16	0,3			90	
	20	0,4	1	10E+P	K	40	14	14	0,6	Nbl	3	150	Int.0,05ha aikštė
	23	3,7	1	8P1E1B		85	26	32	0,8	Nbl	2	370	Int.0,05ha aikštė
			2	10E		50	16	16	0,1			30	
15													
	66	3,2	1	9E1B+P,D	K	65	25	28	0,9	Lcl	2	430	Int.0,1 ha aikštė
16													
	9	2,1	1	8E1E1B		70	22	22	0,7	Lcp	3	300	Int.0,1ha retmė
	11	1	1	10E		35	17	16	0,7	Lcl	1	230	Int.0,05ha aikštė
			9	10E		100	27	30				20	
17													
	22	0,7	1	5P3J2B		10	4	6	0,6	Lbl	1	30	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha kūdra
	81	0,3		Kirtavietė						Ucl			Želimas
21													
	19	0,2		Miško aikštė						Lcl			Želimas
23													
	15	0,2		Miško aikštė						Nbl			Želdinimas
	26	0,8	1	5J3E1P1B		100	25	32	0,3	Lcl	1	140	Int.0,2 ha miško pelkė,Pc
			2	10E		40	12	12	0,3			60	
24													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliekamomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	6	0,2		Kirtavietė						Nbl			Želdinimas
	17	5,8	1	6P3B1E+D		115	30	32	0,7	Lcl	1	370	Int.0,1ha-retmė
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
28													
	43	2,3	1	7B3J+E		20	12	12	0,9	Ucl	1	110	Retinimas / Int.0,05ha-retmė
29													
	42	0,7	1	7E3E+B		50	21	22	0,8	Lcl	2	350	Int.0,2ha-aikštė
32													
	11	1,1	1	9B1J		50	16	16	0,7	Pb	3	120	Int.0,2ha-retmė
33													
	2	5,5	1	6P2P1E1B		85	25	30	0,6	Lbl	2	260	Int.0,1ha EBD(85),Ucl,Int.0,2ha P dalyje-aikštė
			2	10E		70	18	18	0,2			70	
Plotas iš viso: 54,8													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
09 Balandinės girininkija													
10													
	4	3,2	1	8J2B+Ą	K	5	2	2	0,8	Lds	2	5	Du int.po 0,1 ha aikštės
11													
	48	0,2		Kirtavietė						Lcp			Želimas
22													
	50	1,4	1	10E	K	8	1	0	0,7	Lcp	3	5	Int.0,05 ha žuvęs medynas
			9	10E		40	14	14				15	
	62	1,3	1	5E4P1D+B		80	27	26	0,6	Lcl	2	340	Int.0,05 ha žuvęs medynas,Int.0,08 ha kirtavietė
35													
	3	0,7	1	8E1P1B	K	55	21	20	0,8	Lbl	2	340	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė,Ucl
	5	1,8	1	10B+J,P,E,D		65	27	28	0,8	Lbl	1A	280	Du int.po 0,1 ha pelkės,Pc
			2	10E		50	14	14	0,3			70	
	10	0,9	1	7B2P1E		55	23	22	0,7	Lbl	1	200	Einam. k. / Du int.po 0,05 ha pelkės,Pc
			2	10E		55	14	14	0,4			100	
38													
	15	7,5	1	6P4B+E		75	16	18	0,7	Pb	4	160	Du int.po 0,2 ga retmės
39													
	23	0,9	1	5J2Bt3B+E,D		25	18	16	0,9	Ucl	1A	250	Retinimas / Int.0,05 ha-aikštė
41													
	5	1,1	1	9J1E+B		40	18	18	0,7	Lcl	1	200	Int.0,1 ha E,D,B(90)0,7 sk,Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha B(40)Pb
			2	10E	K	40	11	12	0,2			40	
			9	7E2D1BP		90	27	30				5	
43													
	6	2,4	1	8P1E1B		75	26	30	0,9	Lbl	1	400	Int.0,15 ha pelkė,Pa
			2	10E		50	12	12	0,3			60	
55													
	49	0,1		Kirtavietė						Lcl			Želdinimas
62													
	19	1,1	1	5E2Ą2B1E+J		110	30	40	0,6	Lcp	2	340	Int.0,1 ha-aikštė
64													
	4	0,4	1	7B2Bl1D		15	15	12	0,6	Lcp	1A	100	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha-aikštė
	18	2,7	1	9B1J		7	6	4	0,8	Lcp	1A	35	Int.0,1 ha-aikštė,Int.0,2 ha-aikštė
			9	5Ą5J		160	29	90				10	
65													
	23	0,9	1	8B2J		10	8	6	0,8	Ucp	1A	60	Int.0,05 ha+aikštė
			9	7Ą3J		75	23	34				5	
68													
	34	1,9	1	6B2J1E1D		80	29	34	0,4	Lcs	1A	170	Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		60	21	20	0,1			40	
	36	0,9	1	7J1E2B+Ą		4	2	2	0,6	Ucs	1	5	Želd.priežiūra / Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha aikštė
			9	8J2BĄ		90	24	46				10	

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliekamomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	37	0,4	1	10J+B		40	22	20	0,8	Ucs	1A	310	Einam. k. / Int.0,05 ha aikštė
			2	10E		25	10	10	0,1			15	
	42	2,9	1	5D4B1E+J,B,Ą		65	29	38	0,5	Lcp	1A	270	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		50	17	16	0,3			90	
69													
	3	1	1	3E3B1J1D2E		75	27	32	0,8	Lcs	2	400	Int.0,05 ha-aikštė,Int.0,1 ha J(75)0,7 sk.,Ucl
	4	6,1	1	4J2B3D1B+E		65	25	24	0,8	Ucp	1A	370	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		45	13	12	0,1			20	
	14	1,1	1	5E2B1J2E+J,D,Ą		95	26	34	0,4	Lcp	3	190	Int.0,1 ha-aikštė
70													
	29	3,4	1	5D3B1E1J+D		80	32	48	0,5	Lcp	1A	280	Int.0,1 ha D(60)0,9 sk,Int.0,15 ha J(70)0,8 sk,Int.0,2 ha-aikštė
			2	10E		65	21	18	0,1			40	
71													
	19	2,5	1	6E3E1J+B,D		80	27	30	0,8	Lcs	2	400	Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha DE(80)0,6 sk
135													
	25	2,9	1	6E4P		100	26	30	0,6	Lbl	3	270	Int.0,09 ha kirtavietė
	38	2,8	1	9E1B		85	27	32	0,5	Lcl	2	250	Int.0,15 ha BD(15),Int.0,15 ha retmė
146													
	11	5	1	5B4E1P+J,D		70	30	36	0,7	Lcp	1A	300	Int.0,15ha-kirtavietė,Int.0,25ha DBt(15)
			2	10E		70	21	20	0,3			120	
147													
	15	0,3	5	Kirtavietė 5E1P4B		3	0,5	0		Lcl			Žėlimas
374													
	3	2,8	1	8E2J+Ą	K	11	4	4	0,9	Lds	1	40	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha-aikštė
	4	2,6	1	6J4E+Ą	K	11	8	10	0,7	Lds	1A	35	Du int.po 0,05ha-aikštės
Plotas iš viso: 63,2													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Auga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
11 Panemunės girininkija													
2													
	7	2,5	1	7Bt3J+Gl		30	19	22	0,9	Lds	1A	250	Int.0,07ha-miško laukymė
5													
	14	1,6	1	4E3B2J1D+Bt,Ą	K	13	3	4	1	Lds	3	70	Jaunuol.ugd. / Du int.po 0,06ha -miško laukymė
			5	4B4J2D		5	2	2					
	34	2,5	1	6B3J1Bt+D,Ą		10	7	6	0,6	Lds	1	30	Int.0,08ha-miško laukymė
			5	5Bt3B2D		3	1	0					
6													
	32	1	1	5J2J3Bt+B	K	22	15	14	0,8	Uds	1A	170	Retinimas / Int.0m06ha-miško laukymė
7													
	1	0,2	9	Miško aikštė 4K2U2J2Bt		50	20	26		Lcp		25	Žėlimas
	2	4	1	6L1B1Sb1Ą1E+D,J,K,U		95	27	36	0,7	Nfs	1A	380	Du int.po 0,1 ha aikštės,Nr.474305
			2	5L3Sb2E		60	16	16	0,3			80	
8													
	47	1,2	1	6B2J2D+L,Bt		45	23	20	0,9	Lds	1	280	Einam. k. / Int.0,2ha laukymė
			2	6E2U2L	K	45	6	6	0,2			15	
12													
	11	0,2		Kirtavietė						Lds			Mišrus atkūrimas (žėl.)
	14	0,3		Kirtavietė						Ufp			Žėlimas
14													
	34	2,6	1	5B4J1D+E,Ą,U		55	28	32	0,9	Lds	1A	330	Einam. k. / Int.0,08ha-laukymė
			2	8E2L		40	12	12	0,2			40	
	41	0,3	5	10D		1	0,3	0		Lds			Mišrus atkūrimas (želd.)
			9	Kirtavietė 7Ą3B		120	24	56				10	
18													
	13	3	5	5D2J1B1L1U		2	1,5	2		Lfs			Žėlimas / Int.0,2ha kirtavietė,Uds
			9	Kirtavietė 2J2B2D2L2Ą		75	27	28				5	
	35	0,3	5	Kirtavietė 4D1L2B2J1U		2	1	0		Lds			Žėlimas
20													
	6	4,7	1	6D3B1J+E,L		75	29	36	0,6	Lds	1A	310	Du int po 0,1ha kirtavietės
			2	7E3L		65	15	16	0,4			110	
23													
	1	0,4	1	5Bt1Bt2J2U+L		40	18	18	0,4	Lds	1	110	Int.0,15ha laukymė,Viena miškinė obelis
			9	6E4J		75	24	28				20	
27													
	39	1,9	1	10E+J,Bt	K	70	27	30	1	Lds	1	500	Int.0,05ha kirtavietė
	63	0,3	9	Kirtavietė 8J1K1B		75	27	36		Lds		10	Mišrus atkūrimas (žėl.)
31													
	19	1,4	1	4B3J2Bt1D+U	K	6	2	2	0,8	Lfs	1	5	Int.0,08ha pelkė,Pc
33													
	27	0,3	5	10Bt		2	0,5	0		Lds			Mišrus atkūrimas (želd.)
			9	Kirtavietė 10J		35	17	18				5	

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis paliekamomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	31	0,3	5	Kirtavietė 10J		2	1	0		Uds			Žėlimas
38													
	9	0,2	1	7B1J1Bt1U+D,Ą		40	24	24	0,6	Lfp	1A	180	Int.0,05ha aikštė
			2	4E4U2L	K	40	6	8	0,1			15	
40													
	29	4,1	1	9B1J+D,Bt,E		15	12	10	0,8	Lds	1A	100	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha miško laukymė,Int.0,06ha B(5) 0,7sk,Int.0,1ha BE(5) 1,0sk
45													
	18	0,7	1	6E1Ą1Ą1U1J+Sb,Bt,D		65	23	24	0,5	Ndp	2	220	Int.0,1 ha aikštė
47													
	19	2,6	1	6B2J2Bt+D,U,Ą		15	13	12	0,9	Lfp	1A	130	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha laukymė
Plotas iš viso: 36,6													

Miško sklypai su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
12 Veliuonos girininkija													
12													
	40	0,6	1	10E+B,Bt,J	K	65	26	28	0,7	Lds	1	350	Int.0,06 ha-kirtavietė
34													
	27	5	1	5B3D1J1E+E,Ą,Ą		65	28	26	0,6	Lds	1A	250	Int.0,3ha-retmė
42													
	4	2	1	4B3J3D+Ą,K,E,Bt		75	27	30	0,6	Udp	1A	210	40 proc.sklypo ploto-augavietė,Ldp,Int.0,25 ha retmė,Udp
			2	8E2E		45	13	14	0,1			25	
	10	0,9	1	6D2B2J+Ą,E,U		75	30	34	0,5	Ldp	1A	270	Int.0,3 ha retmė
			2	7E3E		40	13	14	0,1			25	
63													
	33	0,3	9	Miško aikštė 8Bt2Ą		25	14	16		Lds		20	Želdinimas
71													
	12	0,3	5	10E		15	1	0		Lcl			Žėlimas
			9	Kirtavietė 6P4J		90	26	32				5	
72													
	23	1,5	1	7E1P1E1B		50	17	16	0,9	Lbl	3	330	Einam. k. / Int.0,1ha aikštė,Nbl
83													
	2	0,4	1	6P2E1B1E+J,D		100	29	34	0,7	Lcl	1	350	Int.0,1 ha miško laukymė
			2	10E		50	16	18	0,1			30	
88													
	1	0,8	1	6J4Bt+D,E		45	21	20	0,8	Ldp	1	280	Einam. k. / Int.0,2 ha aikštė
	4	0,7	1	4Bt3Bl2B1D+E		25	17	12	0,7	Ldp	1A	180	Retinimas / Int.0,15 ha aikštė
			9	6E4Ą		75	26	30				3	
	27	7,6	1	6E1E2U1Bt+B,D,Bl,K,Ą		55	20	20	0,5	Ldp	3	200	Int.0,15 ha retmė,Int.0,3 ha B(25)BtGBl(20)E(50)0,4 sk,Int.0,3 ha retmė
91													
	20	0,2	5	Kirtavietė 10B		3	1	0		Lds			Mišrus atkūrimas (želd.)
163													
	17	0,5	1	4Bt1Bt3J2E		20	15	10	0,7	Udp	1	170	Retinimas / Int.0,05ha-pelkė,Pd
Plotas iš viso: 20,8													

10 PRIEDAS

Miško laukymių, saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis

Miško laukymės, saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
01 **Mociškių girininkija**													
78													
	13	1,5		Miško laukymė						Nbl			
79													
	19	2,9		Miško laukymė						Nbl			
80													
	14	2,7		Miško laukymė						Nbl			
	15	0,8		Miško laukymė						Nbl			
81													
	4	1		Miško laukymė						Nbl			
Plotas iš viso: 8,9													
02 **Jūravos girininkija**													
4													
	6	0,6	9	Miško laukymė 10P		60	20	28		Lbl		10	
11													
	19	0,6	9	Miško laukymė 5E4J1B		25	10	12		Pdn		30	
18													
	3	4,7		Miško laukymė						Ncp			
19													
	11	1,2	9	Miško laukymė 6B4B		35	19	16		Ncl		10	
26													
	7	1,1	5	Miško laukymė 7E3B+P		10	2	2		Pcn			
33													
	2	1,6	9	Miško laukymė 6J4B		25	14	16		Pcn		4	
38													
	14	0,4		Miško laukymė						Pcn			
40													
	3	0,9	9	Miško laukymė 10B		20	13	10		Pcn		5	
	9	1,1	9	Miško laukymė 6E3P1J		70	24	28		Lcl		10	
41													
	3	1,3		Miško laukymė						Pcn			
42													
	3	2,7		Miško laukymė						Pc			
	5	5,6	9	Miško laukymė 7B3B+J		55	23	24		Pcn		3	
63													
	10	7,2	9	Miško laukymė		65	26	30		Lcp		10	
65													
	1	0,4	9	Miško laukymė 9P1B+E		90	27	36		Lbl		100	
104													
	18	0,5	9	Miško laukymė 3K3L2B2E		60	19	28		Ncl		60	
111													
	7	1,5		Miško laukymė						Lcl			
	10	2		Miško laukymė						Lcl			
	13	2,4		Miško laukymė						Ucl			

Plotas iš viso: 35,8																
03 **Viešvilės girininkija**																
53																
	19	0,5		Miško laukymė							Lcl					
55																
	20	1,1		Miško laukymė							Pdn					
	24	2		Miško laukymė							Udl					
86																
	27	0,5		Miško laukymė							Lcl					
87																
	21	2,6	9	Miško laukymė 10B+J		35	16	14			Lds		3			
89																
	62	1,5		Miško laukymė							Lds					
	63	0,5		Miško laukymė							Lds					
90																
	26	0,5		Miško laukymė							Ldl					
	33	1,4		Miško laukymė							Lds					
91																
	7	0,6		Miško laukymė							Lds					
	29	1,4		Miško laukymė							Lds					
145																
	4	0,5	9	Miško laukymė 10B		50	23	26			Ucl		10			
Plotas iš viso: 13,1																
04 **Kalvelių girininkija**																
1																
	19	1,4		Miško laukymė							Lcl					
2																
	25	1,5	9	Miško laukymė 6Gl1Gl3Kk		50	18	28			Lcl		20			
3																
	12	0,8		Miško laukymė							Ucl					
5																
	6	0,6	9	Miško laukymė 9Bt1D		20	13	14			Lcl		5			
	9	1,4		Miško laukymė							Pcn					
8																
	14	0,6	9	Miško laukymė 3K2K3D2B		50	18	26			Ncl		10			
	15	3,7		Miško laukymė							Lcl					
9																
	21	0,6		Miško laukymė							Lcl					
	31	1,9	9	Miško laukymė 6P2B2J		25	11	18			Ncl		5			
10																
	29	0,7		Miško laukymė							Lcl					
12																
	8	3	5	4Ą3D2B1J		5	1,5	2			Lcl					Saug.nuo apaug
			9	Miško laukymė 6J2B2D		25	17	18					10			
13																
	8	0,7	5	Miško laukymė		10	2	2			Lcl					
	9	0,6	5	Miško laukymė 4Ą4D2B		10	2	2			Lcl					
	11	1,9	5	Miško laukymė 5D2B1J2Ą		5	1,5	2			Lcl					
14																
	17	2,2		Miško laukymė							Ucl					
	20	0,9	5	Miško laukymė 5Ą2D2B1J		10	2	2			Lcl					

19														
	5	3,8		Miško laukymė							Udl			
20														
	5	1,3		Miško laukymė							Lcl			
	20	2,1		Miško laukymė							Pdn			
21														
	21	1,7		Miško laukymė							Lcl			
23														
	28	1,9		Miško laukymė							Lcl			
27														
	44	0,5		Miško laukymė							Lcl			
30														
	8	0,5		Miško laukymė							Lcl			
	22	2,8		Miško laukymė							Lcl			
	32	1,8		Miško laukymė							Lcl			
31														
	18	1,6	5	Miško laukymė		10	7	8			Lcl			
	28	0,8	5	Miško laukymė 5B3J2Ą		5	3	2			Lcl			
	32	0,7		Miško laukymė							Lcl			
32														
	12	2,6	5	Miško laukymė 8J2B		10	6	6			Ucl			
33														
	8	1		Miško laukymė							Lcl			
34														
	6	0,4	5	Miško laukymė 7B2J1E		5	5	4			Lcl			
	12	3,3		Miško laukymė							Lcl			
35														
	9	3,2		Miško laukymė							Ucl			
36														
	7	0,5		Miško laukymė							Lcl			
38														
	13	0,9		Miško laukymė							Lcp			
39														
	9	0,8		Miško laukymė							Lcp			
50														
	1	2,1		Miško laukymė							Lcl			
	8	1		Miško laukymė							Lcl			
51														
	16	10,3		Miško laukymė							Lcl			
67														
	6	0,5		Miško laukymė							Ncl			
68														
	9	0,4	5	Miško laukymė 5D3B1J1E		5	3	2			Lcl			
71														
	6	1,6	5	7B2E1P		10	4	4			Pcn			
			9	Miško laukymė 10B		20	10	12					5	
	22	5,3		Miško laukymė							Lcl			
72														
	22	1,5		Miško laukymė							Lcl			
83														
	2	1,1		Miško laukymė							Ucl			

	3	0,9		Miško laukymė						Lcl			
	4	0,5	9	Miško laukymė 10B		25	8	10		Pc		5	
	9	4,8		Miško laukymė						Lcl			
	12	0,4		Miško laukymė						Lcl			
95													
	13	0,6	9	Miško laukymė 4J2J2B2E		55	21	24		Ucl		40	
117													
	5	2	5	4P4E2B		5	1	0		Nbl			
			9	Miško laukymė	K	35	14	16				40	
131													
	27	3,6		Miško laukymė						Lcl			
132													
	30	0,5	5	6E4B		5	0,5	0		Lcl			
			9	Miško laukymė 10E		40	18	22				30	
139													
	6	0,6	5	6B3E1P		20	8	8		Nbl			
			9	Miško laukymė 6P2B2B		50	18	22				30	
160													
	11	0,9	5	5B3L1E1P		10	4	4		Ncl			
			9	Miško laukymė 4L2L2P2E		90	26	40				20	
183													
	7	0,4		Miško laukymė						Ubl			
198													
	11	0,6	5	10P		5	1	0		Lbl			
			9	Miško laukymė 8P2B		65	24	34				10	
Plotas iš viso: 94,3													
05 **Smalininkų girininkija**													
14													
	1	0,9		Miško laukymė						Lcl			
104													
	9	15,4		Miško laukymė						Pcn			
105													
	6	2,1	9	Miško laukymė 10B		25	14	16		Pcn		5	
	7	21,1		Miško laukymė						Pcn			
Plotas iš viso: 39,5													
06 **Pašvenčio girininkija**													
54													
	4	1,9		Miško laukymė						Lcl			
61													
	23	0,4	5	Miško laukymė 6P4B		15	4	8		Lcl			
66													
	7	0,9	9	Miško laukymė 10J		30	12	16		Ucl		1	
77													
	6	0,4	5	Miško laukymė 10P+E,B		5	1	0		Nbl			
91													
	8	1,1	9	Miško laukymė 10P		35	8	12		Nbl		20	
Plotas iš viso: 4,7													
07 **Mantvilų girininkija**													
20													
	62	0,4		Miško laukymė						Ščp			

26														
	45	0,5		Miško laukymė						Lcl			
	46	0,6		Miško laukymė						Ncl			
43														
	5	0,7		Miško laukymė						Ncl			
Plotas iš viso: 2,2														
09 **Balandinės girininkija**														
10														
	3	0,5	5	8L1Sb1B		10	3	4		Ncl			
			9	Miško laukymė 6B4Ą		70	23	40				5	
	10	1,3	9	Miško laukymė 10B		35	17	16		Ldp		5	
11														
	1	0,8		Miško laukymė						Lcp			
30														
	22	2,1		Miško laukymė						Ndp			
152														
	53	0,6		Miško laukymė						Lds			
	55	0,6		Miško laukymė						Lds			
Plotas iš viso: 5,9														
11 **Panemunės girininkija**														
34														
	34	0,6	9	Miško laukymė 10Bt		20	10	10		Lds		5	
40														
	56	0,4	9	Miško laukymė 8Bt2U		30	16	18		Lds		5	
	60	0,4		Miško laukymė						Lds			
60														
	9	0,9		Miško laukymė						Nbl			
	20	0,6		Miško laukymė						Ncl			
Plotas iš viso: 2,9														
Plotas iš viso urėdijoje: 207,3														

11 PRIEDAS

Šlaitų medynų žiniaraščiai

Šlaitų medynai

Kv.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kilmė	Amžius	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skalsumas	Augavietė	Bonitetas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
01 Mociškių girininkija													
89													
	2	0,9	1	6P1L2E1B		140	25	44	0,3	Ščl	3	130	
Plotas iš viso: 0,9													
04 Kalvelių girininkija													
190													
	2	1,6	1	7B3P+E		65	25	26	0,8	Šbl	1A	250	
	12	1,5	1	10P+B	K	60	24	26	0,7	Šbl	1	290	
Plotas iš viso: 3,1													
06 Pašvenčio girininkija													
35													
	19	1	1	10P+B	K	60	22	24	0,7	Ščl	2	250	
41													
	4	2,4	1	9P1E+B,Ą		120	32	50	0,7	Ščl	1	410	
			2	10E		65	22	20	0,2			80	
42													
	8	1,5	1	8P1E1B+Ą		120	30	38	0,6	Ščl	1	320	
			2	10EĄ		55	17	18	0,1			30	
47													
	14	0,3	1	10P		5	1	0	0,6	Šbl	2	5	Želd.priežiūra
			9	10P+E,B		65	13	22				5	
	15	2,4	1	10P+B	K	75	23	24	0,9	Šbl	2	350	
48													
	1	0,8	1	10P+B	K	55	21	20	0,9	Šbl	2	310	Einam. k.
	13	1,2	1	9P1B+P	K	60	26	26	0,9	Šbl	1A	420	Einam. k.
58													
	18	1,1	1	10P+B	K	25	10	10	1	Šbl	2	130	Retinimas
59													
	9	0,6	1	10P+P	K	23	11	10	1	Šbl	1	150	Retinimas
87													
	8	1,4	1	10P+B,E	K	28	8	10	0,8	Šbl	3	80	
121													
	1	1	1	10P+P,P		40	11	20	0,5	Šal	4	70	
142													
	12	1,6	1	4Ą2Ą2Ą2L+E,D		110	27	60	0,6	Šds	1	240	
			2	6Sb4LK		40	20	20	0,1			25	
	14	3	1	6Ą4Ą+P,L,Ą,K		150	30	90	0,6	Šds	1	290	
	22	2,5	1	4Ą2Ą1P1Ą1L1Sb		100	28	56	0,7	Šds	1	290	
	26	1,2	1	8Ą2Ą+P		110	28	60	0,6	Šds	1	260	
			2	10SbL,Ą		50	18	18	0,1			20	
494													
	3	1,8	1	5K3Ą2U+Bt,Gl,P		70	26	36	0,6	Šds	1A	200	
495													

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	31	1,8	1	4Bt2J2K2Bt+Gl,L,B,P		50	24	28	0,6	Ščl	1A	230	
	32	0,7	1	8Ą2Ą+K,L		95	26	48	0,5	Ščl	1	190	
	34	0,4	1	9Ą1Ą		95	26	46	0,5	Šds	1	190	
	35	1,3	1	4Gl4Bt1K1Ą		35	20	24	0,6	Šds	1A	180	
	40	0,2	1	10P		60	22	28	0,8	Ščl	2	280	
	41	3,6	1	8K2Ą+P,Bt,Gl		60	26	32	0,6	Ščl	1A	200	
	42	1,8	1	7K1Ą1Bt1Gl+P		60	26	36	0,5	Ščl	1A	160	
	45	1,1	1	7Bt2D1P		35	18	16	0,4	Šds	1	110	
498													
	2	0,3	1	7Bt2Ą1B+E		45	19	20	0,6	Ščl	1	170	
Plotas iš viso: 35													
07 Mantvilų girininkija													
20													
	36	1,2	1	3B1Ą1Bt3E1Sb1D		80	27	30	0,6	Ščp	1A	210	
	61	1,8	1	3B2J2Ą1L1K1Bt		80	26	30	0,6	Ščp	1A	190	
	62	0,4		Miško laukymė						Ščp			
Plotas iš viso: 3,4													
09 Balandinės girininkija													
10													
	6	0,5	1	8Ą2D+J,J,B,E		60	18	28	0,5	Šdp	2	110	
	11	1,4	1	5Ą4D1B+U,L		60	23	28	0,8	Šds	1	300	
	12	2,6	1	6D3B1Ą+L,Sb,Bt		60	25	26	0,7	Šds	1	290	
	13	1,8	1	7D2B1Ą		60	27	28	0,8	Šds	1A	380	
	19	1	1	3Ą2L1G2B2D		60	21	28	0,7	Šds	1	240	
	21	0,2		Miško laukymė						Ščp			
	22	1	1	7B3D+Bt		60	27	28	0,7	Šdp	1A	260	
11													
	2	0,6	1	6Ą2L2Bt+D,G		60	19	28	0,7	Šds	2	170	
	3	1,2	1	7B3D+Ą,Sb		60	27	26	0,8	Šdp	1A	300	
	81	0,2	1	6Ą2L2Bt+D,S		60	19	28	0,7	Šds	2	170	
Plotas iš viso: 10,5													
11 Panemunės girininkija													
9													
	1	0,8	1	4K3B2Ą1Bt+U,L		100	23	40	0,3	Šds	2	110	
	3	3	1	3L1L1Ą1B1D1U1K1E		90	23	36	0,7	Šds	1	310	
	6	0,3	1	5D3B2L+Sb,E		35	20	20	1	Šds	1A	310	
Plotas iš viso: 4,1													
12 Veliuonos girininkija													
60													
	51	1,9	1	4Ą2Ą4Sb+P,B,D		115	23	58	0,7	Šdp	3	190	
	52	2,4	1	4Sb1Ą1Ą2P1L1K+B,D		70	20	28	0,8	Šdp	2	220	Einam. k.
61													
	1	2,4	1	6Sb3E1D+Ą		80	21	30	0,6	Šds	2	180	
	9	1,3	1	8Sb2Bt+E		65	19	28	0,5	Šdp	2	110	
	10	0,7	1	5E2Ą3Sb+K,Ą		100	30	38	0,7	Šdp	2	350	
	16	0,8	1	4D3Ą3Sb+K		80	27	36	0,8	Šds	1	340	

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
	18	5,4	1	8Sb2Ą+D,E		80	21	32	0,6	Šds	2	170	
	19	0,3	1	8Sb2Ą		80	21	32	0,6	Šdp	2	170	
	22	1,1	1	7Sb1Ą1E1Bt		80	21	32	0,6	Šds	2	170	
	24	0,6	1	7Sb3Ą+E		75	21	32	0,7	Šds	2	190	
	27	4,7	1	4Ą3Sb3E+D,B,U		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
	28	0,4	1	4Ą3Sb3E+D,B,U		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
	29	0,2	1	4Ą3Sb3E		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
	30	0,2	1	4Ą3Sb3E+D		140	26	70	0,7	Šds	2	260	
Plotas iš viso: 22,4													
Plotas iš viso urėdijoje: 79,4													

12 PRIEDAS

Kerpinių pušynų žiniaraštis

Kerpiniai pušynai

Kv.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kilmė	Amžius	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skalsumas	Augavietė	Bonitetas	Tūris, m3/h	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
03 Viešvilės girininkija													
77													
	19	0,5	1	10P+P		90	24	28	0,8	Nal	2	320	
78													
	11	2,2	1	9P1P		100	25	32	0,7	Nal	2	300	
	12	15,3	1	10P+P,B	K	95	27	28	0,8	Nal	2	390	
	13	0,5	1	10P+E	K	95	25	32	0,5	Nal	2	210	
			2	10E		60	18	18	0,1			35	
126													
	3	1,1	1	10P+P,B	K	50	20	20	1	Nal	2	320	
155													
	3	1	1	10P	K	40	18	18	0,9	Nal	1	250	
	5	9,5	1	8P2P+Pb	K	55	20	20	1	Nal	2	330	
Plotas iš viso: 30,1													
06 Pašvenčio girininkija													
121													
	1	1	1	10P+P,P		40	11	20	0,5	Šal	4	70	Int.0,05 ha aikštė
Plotas iš viso: 1													
Plotas iš viso urėdijoje: 31,1													

13 PRIEDAS

Šaltiniuotų medynų žiniaraštis

Šaltiniuoti medynai

Kv.	Skl. Nr.	Plo-tas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kil-mė	Am-žius	Auk-štis, m	Skers-muo, cm	Skal-su-mas	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/h	Projektuojama ūkinė priemonė a / 50 maketas
Jurbarko miškų urėdija													
03 **Viešvilės girininkija**													
70													
	5	1,1	1	10J	K	1	0,4	0	0,8	Pdn	2	5	Želd.priežiūra
	6	1,6	1	9E1E+P,J,B		60	26	26	0,9	Lbl	1	470	
			2	10EE		60	16	14	0,1			30	
	8	1	1	10E+P,B,J,E		65	27	28	0,9	Lbl	1	470	
	11	1,3	1	7E2E1B		40	17	16	0,9	Nbl	2	320	Einam. k.
	13	3,6	1	8B1J1E		40	24	22	0,7	Ncl	1A	220	Einam. k.
			2	8E2P	K	40	15	14	0,3			90	
	14	0,9	1	9E1E+P,P		65	26	26	0,9	Lbl	1	460	Einam. k.
Plotas iš viso: 9,5													
Plotas iš viso urėdijoje: 9,5													

14 PRIEDAS

Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis

Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis

Girininkija	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Mociškių	1	5 11	Ą (150) K (100)
Mociškių	2	10 23 31	E (130) Ą (150) J (100)
Mociškių	13	8	P (160)
Mociškių	62	5	E (120)
Mociškių	90	8	E (120)
	Iš viso:	**8**	
Jūravos	10	2	E (190)
Jūravos	15	12	P (160)
Jūravos	17	24	P (170)
Jūravos	21	5	E (120)
Jūravos	24	6	P (150)
Jūravos	32	4	J (100)
Jūravos	34	9	J (100)
Jūravos	36	4 6	E (120) E (120)
Jūravos	40	17	J (110)
Jūravos	42	11	J (100)
Jūravos	54	12	L (100) K (100)
Jūravos	55	5	E (120)
Jūravos	56	4	K (90)
Jūravos	60	16	J (100)
Jūravos	61	9	Ą (150)
Jūravos	74	8	P (150)
	Iš viso:	**17**	

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Viešvilės	36	3 4 5	K (95) K (95) K (95)
Viešvilės	50	1 3	E (120) E (120)
Viešvilės	51	6 7 8 9 11	E (120) P (160) E (130) E (120) E (120)
Viešvilės	53	3 17	P (180) P (160)
Viešvilės	54	2	P (180)
Viešvilės	55	16	E (140)
Viešvilės	70	9	P (180) E (120)
Viešvilės	74	1 6 8 12	E (150) E (150) E (160) P (170)
Viešvilės	75	7 10	P (160) P (160)
Viešvilės	81	15	E (120)
Viešvilės	82	5 9 10	P (160) P (160) E (130)
Viešvilės	83	17	P (160)
Viešvilės	88	17	K (90)
Viešvilės	89	55	K (90)
Viešvilės	95	1	P (170)
Viešvilės	111	10	P (180)
Viešvilės	114	8	Ą (160)
Viešvilės	127	8	P (160)
Viešvilės	165	7	K (95)
Viešvilės	167	22	E (120)
Viešvilės	448	1	K (95)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
	Iš viso:	**35**	
Kalvelių	4	8	J (100)
Kalvelių	6	14	M (120)
Kalvelių	10	32	J (100)
Kalvelių	12	12 14	G (110) K (90)
Kalvelių	14	14	E (130); J (100)
Kalvelių	16	15	G (110)
Kalvelių	18	4 5	P (160) U (100)
Kalvelių	20	7	E (120); G (100)
Kalvelių	21	2	J (100)
Kalvelių	24	5	U (100)
Kalvelių	25	26	P (160)
Kalvelių	28	22 56	J (110) Ą (140); K (110)
Kalvelių	32	1	J (100)
Kalvelių	33	25	J (100)
Kalvelių	35	22	E (160)
Kalvelių	40	19	P (150)
Kalvelių	45	10 25	P (150) P (170)
Kalvelių	46	34	P (160)
Kalvelių	47	12 16 24	P (160) P (160) U (110)
Kalvelių	68	14	K (90)
Kalvelių	89	16	J (100)
Kalvelių	93	7	P (160)
Kalvelių	106	8	E (120)

Girininkija	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Kalvelių	113	3 16	P (150) P (150)
Kalvelių	114	3	P (160)
Kalvelių	116	22	E (120)
Kalvelių	126	2 7 13 14	P (160) P (160) P (160) P (160)
Kalvelių	129	2	E (110)
Kalvelių	135	11	P (160)
Kalvelių	143	9	E (120)
Kalvelių	159	11	E (120)
Kalvelių	174	10	E (120)
Kalvelių	181	4	P (150)
Kalvelių	198	1	P (200); E (120)
	Iš viso:	**44**	
Smalininkų	12	1 10	E (120) Ą (130); K (110); L (110)
Smalininkų	13	9 12	P (150) L (130)
Smalininkų	15	8 17	P (150) U (100)
Smalininkų	21	14	P (150)
Smalininkų	27	15	Ą (130)
Smalininkų	28	19	L (110) J (100)
Smalininkų	29	14	J (100)
Smalininkų	54	10	E (120)
Smalininkų	74	24	J (110)
Smalininkų	78	1 4	E (120) E (130)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Smalininkų	89	7	P (150)
Smalininkų	90	12	P (150): E (150)
Smalininkų	92	2	E (130)
Smalininkų	98	2	E (120)
Smalininkų	109	10	J (110)
Smalininkų	110	11 12	J (120) J (120)
Smalininkų	123	6	P (150)
Smalininkų	137	9	J (110)
Smalininkų	141	16	E (130)
Smalininkų	170	10 12 13	P (160) P (150) P (150)
Smalininkų	173	11	P (150)
	Iš viso:	**28**	
Pašvenčio	5	19	Ą (140)
Pašvenčio	13	10	Ą (140)
Pašvenčio	40	14 24	Ą (160) Ą (160)
Pašvenčio	53	9	Ą (140)
Pašvenčio	62	4	J (100)
Pašvenčio	84	1	P (150)
Pašvenčio	100	4	K (90)
Pašvenčio	107	4	E (120)
Pašvenčio	124	6	P (150)
Pašvenčio	125	10	E (120)
Pašvenčio	137	2 10	P (150) Ą (140)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Pavienių senmedžių rūšis (amžius metais)
Pašvenčio	142	3 14 23	Ą (150); E (130) P (150) M (110)
Pašvenčio	143	12	M (120)
Pašvenčio	471	5 6	Ą (150) Ą (150)
Pašvenčio	473	9 28	Ą (150) Ą (200)
	Iš viso:	**21**	
Mantvilių	5	12	J (100)
Mantvilių	6	30	J (100)
Mantvilių	10	2 10	Ą (150) Ą (220)
Mantvilių	13	19 20	Ą (200) Ą (200)
Mantvilių	23	21	M (120)
Mantvilių	25	11	J (100)
Mantvilių	31	26	Ą (150)
Mantvilių	32	16	E (160)
Mantvilių	37	42	J (100)
Mantvilių	461	18 23	Ą (150) Ą (150)
	Iš viso:	**13**	
Globių	16	18 42	Ą (200) E (120)
Globių	22	52	E (120)
Globių	25	1 51	E (120) Ą (150)
Globių	29	3	E (120)
Globių	382	4	K (100); L (100)
	Iš viso:	**7**	
Balandinės	12	25	Ą (150)
Balandinės	13	8	J (100)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Pavienių senmedžių rūšis (amžius metais)
Balandinės	19	76	Ą (150)
Balandinės	28	66	Ą (150)
Balandinės	29	3 22 27 31 32	Ą (200) Ą (250) Ą (250) Ą (160) J (100)
Balandinės	34	2	Ą (180)
Balandinės	63	5 26 28	Ą (170) Ą (140) Ą (170)
Balandinės	66	6 14	Ą (160) Ą (170)
Balandinės	68	30	J (100)
Balandinės	69	12 23	Ą (160) Ą (160)
Balandinės	151	41 43 57 58 69	Ą (130) Ą (160) Ą (160) Ą (140) Ą (160)
Balandinės	152	1 3 14 18 23 25 32 44 45 49 50	Ą (140) Ą (130) Ą (160) Ą (160) Ą (150) Ą (140) Ą (210); U (150) Ą (160) Ą (130) Ą (160) Ą (130)
Balandinės	154	8 10	Ą (150) U (100); K (100)
Balandinės	155	28 32	K (95) K (90)
Balandinės	301	29	U (100) L (100)
Balandinės	308	4 5	K (95); U (100) K (95)
Balandinės	309	17	U (100)
Balandinės	314	10	U (100)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Balandinės	323	22	U (110)
Balandinės	334	4	K (90)
Balandinės	335	20	K (90)
Balandinės	348	5	K (100)
Balandinės	364	14	Ą (150)
Balandinės	370	16	Ą (210)
Balandinės	372	11	K (100)
Balandinės	375	7 9 22 25 26	Ą (150) Ą (150) K (100) K (110) K (110)
Balandinės	406	16	K (100); L (100)
Balandinės	426	2	K (90)
	Iš viso:	**57**	
Panemunės	1	26	Ą (140)
Panemunės	4	7 40	J (100) U (100)
Panemunės	7	2 12	U (100) U (110)
Panemunės	9	1	U (100)
Panemunės	11	36 39	Ą (140) Ą (140)
Panemunės	12	12 17 24 30 34 35	U (100) Ą (140) Ą (140) Ą (140) Ą (140) Ą (140)
Panemunės	14	24	Ą (150) L (100)
Panemunės	18	6 11 12 20 21 37	Ą (130) Ą (130) Ą (140) Ą (130) Ą (130) Ą (150)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Pavienių senmedžių rūšis (amžius metais)
		40 46	Ą (130) Ą (140)
Panemunės	19	1 7 26	Ą (130) Ą (140) Ą (140)
Panemunės	22	6 11	L (100) K (95)
Panemunės	23	5 17 24	Ą (130) Ą (140) Ą (190)
Panemunės	24	4 9 12	U (110) U (120) Ą (160)
Panemunės	25	23	U (100)
Panemunės	26	12 15	U (100) Sb (100)
Panemunės	28	25 27 30 35 59 65	Ą (130) U (110) Ą (130) Ą (130) Ą (130) Ą (130)
Panemunės	29	4 14 17 31 32	U (110) K (90); G (100) U (110) Ą (140) Ą (140)
Panemunės	36	6	U (120)
Panemunės	46	2 4 10 17 32 45	Ą (160) Ą (160) G (100) U (100) Ą (140) Ą (160)
Panemunės	53	12	Ą (140)
Panemunės	57	49	L (100)
Panemunės	59	3 4	Ą (140) Ą (140)
Panemunės	504	27	U (100)
Panemunės	511	7	Ą (130)
Panemunės	518	9	L (100)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Panemunės	522	20 24	K (120); L (120) Ą (140)
	Iš viso:	**64**	
Veliuonos	7	19	U (100)
Veliuonos	8	13	Ą (200)
Veliuonos	10	10	L (100)
Veliuonos	14	29	U (100)
Veliuonos	15	22	Ą (140)
Veliuonos	23	19	Ą (140)
Veliuonos	24	21	Ą (150)
Veliuonos	28	13	Ą (170)
Veliuonos	29	25	Ą (140)
Veliuonos	37	3 8 14 18 24 25 30 31 37	K (90) L (100); U (100) U (100) K (100) U (130) Ą (130); K (100) Ą (130) K (90) K (100)
Veliuonos	38	23 43	Ą (130) K (95)
Veliuonos	40	20	J (100)
Veliuonos	43	23 25 27	K (100) K (100) K (90)
Veliuonos	44	5 20	Ą (140) K (90)
Veliuonos	45	4 30	K (90) U (110)
Veliuonos	46	28	Ą (130)
Veliuonos	49	17 21	L (100) K (90)
Veliuonos	50	32	L (100)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Pavienių senmedžių rūšis (amžius metais)
Veliuonos	51	3 23	K (90) K (120)
Veliuonos	52	1 5	K (90) K (90)
Veliuonos	53	7	Ą (150)
Veliuonos	54	23	U (100)
Veliuonos	61	6 10 11 20	K (95) K (100) Ą (140) Ą (130)
Veliuonos	62	19	Ą (150)
Veliuonos	63	16 22	U (100) U (100)
Veliuonos	64	14	Sb (100)
Veliuonos	67	37	U (100)
Veliuonos	74	54	J (100)
Veliuonos	76	12	U (100)
Veliuonos	77	28 35	U (100) U (100)
Veliuonos	86	10	U (100)
Veliuonos	163	11	Ą (150)
Veliuonos	188	17 26 28	L (100); U (100) U (100) U (100)
Veliuonos	556	45	Ą (130)
Veliuonos	574	1	U (100)
Veliuonos	576	16	Ą (180)
Veliuonos	579	15	U (120)
Veliuonos	582	19	U (100)
Veliuonos	583	7	U (100)
Veliuonos	587	6	U (110)
Veliuonos	590	7	E (160)

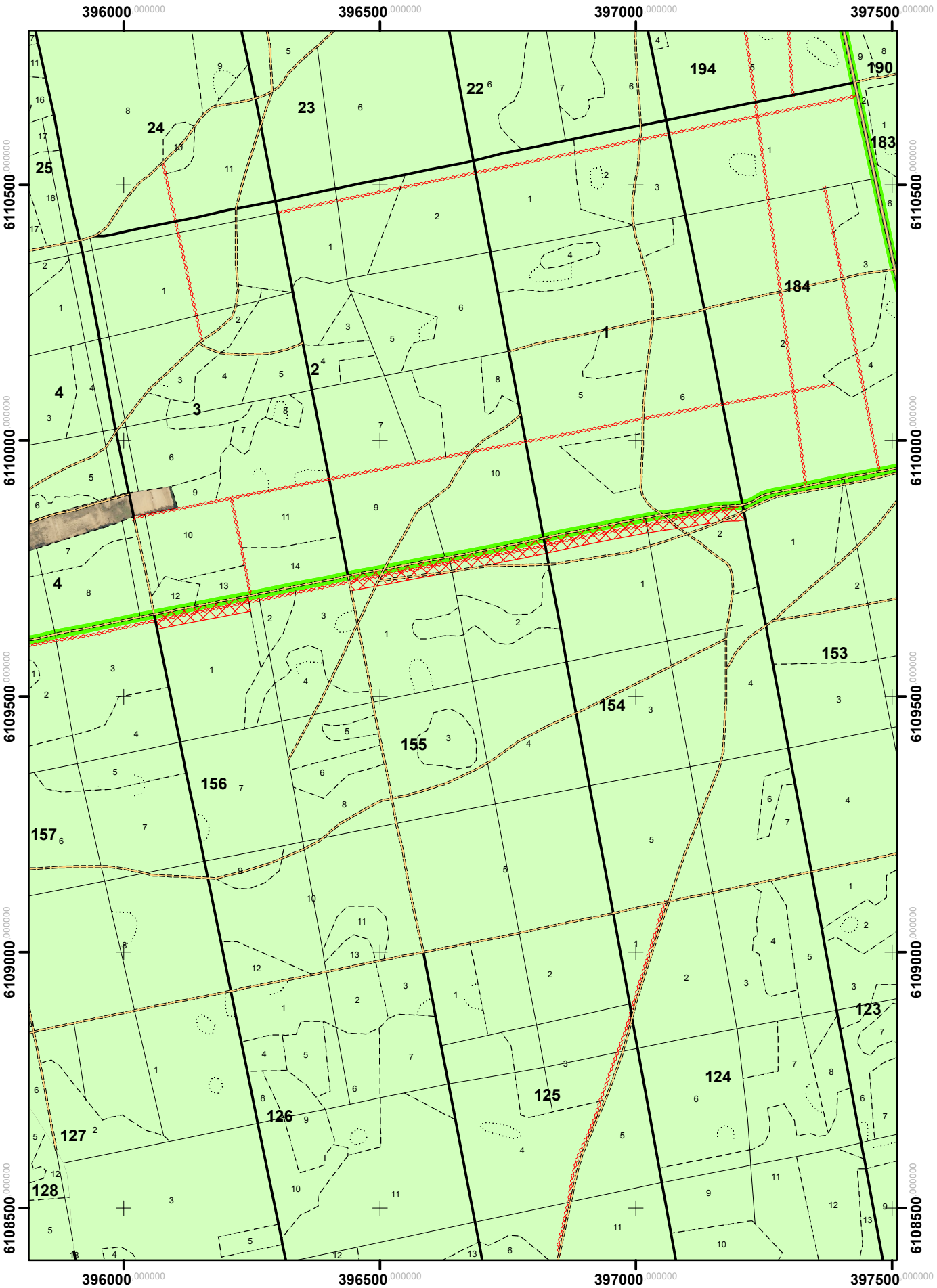
Girininkija	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Veliuonos	602	24	Sb (100)
Veliuonos	607	22	Ą (130)
Veliuonos	621	36	U (110)
Veliuonos	625	6 11 14	K (100) K (90) Ą (150)
Veliuonos	628	17 19 24	U (100) K (100) L (110)
Veliuonos	629	4 7 8 30 32	L (100) K (110) L (100) L (130) L (140); Sb (100)
Veliuonos	633	23 32 33 42	K (90) K (90) U (120); L (120) U (100)
Veliuonos	635	21	Ą (130)
Veliuonos	641	10	L (110)
Veliuonos	642	2	K (100)
Veliuonos	643	11	L (100)
	Iš viso:	**86**	
	Iš viso urėdijoje:	**380**	

15 PRIEDAS

Gamtosauginių tvarkymo priemonių brėžiniai

Viešvilės girininkija

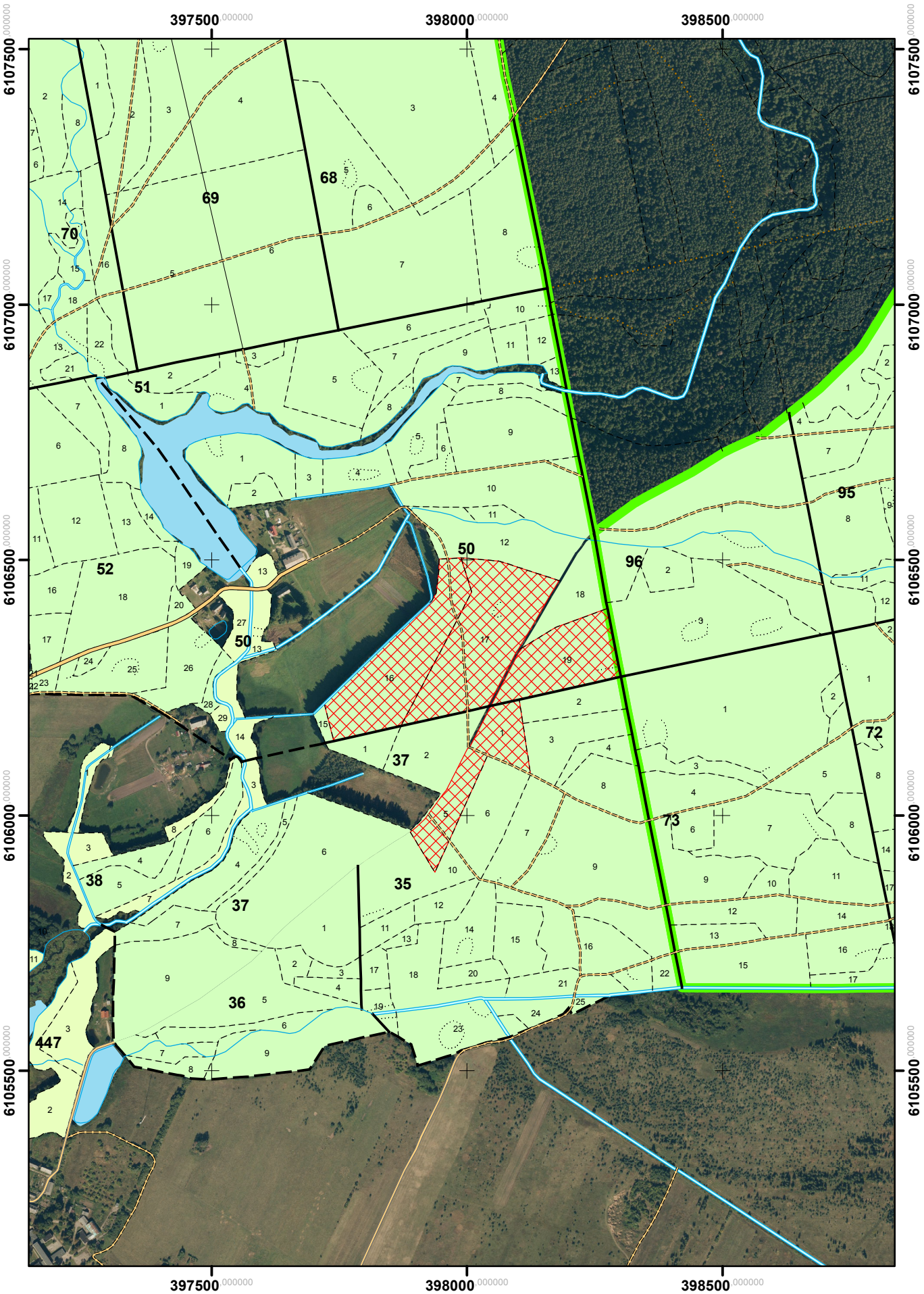
M 1 : 10 000



Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

Viešvilės girininkija

M 1 : 10 000



Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

16 PRIEDAS

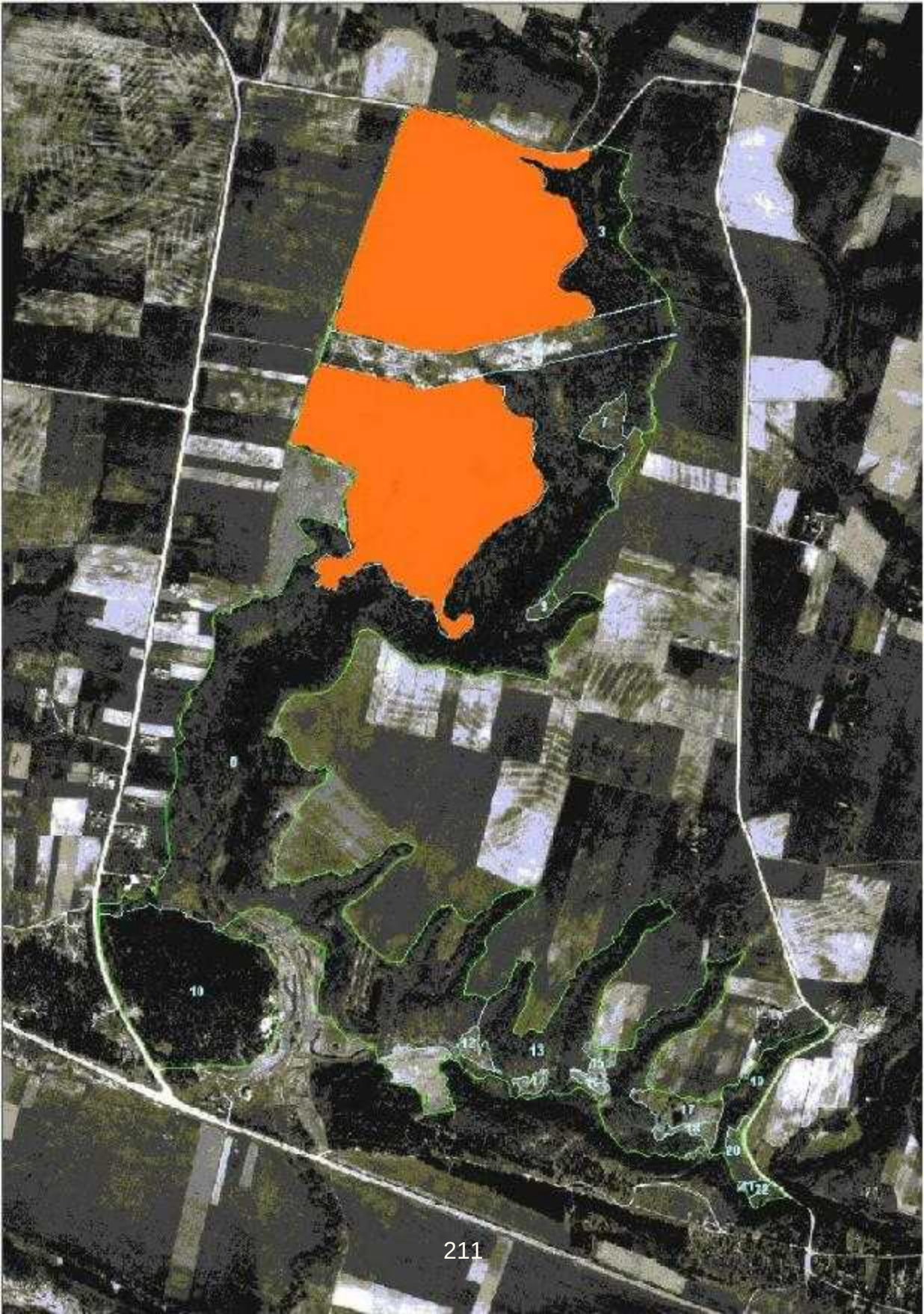
Saugomų teritorijų tvarkymo žemėlapiai

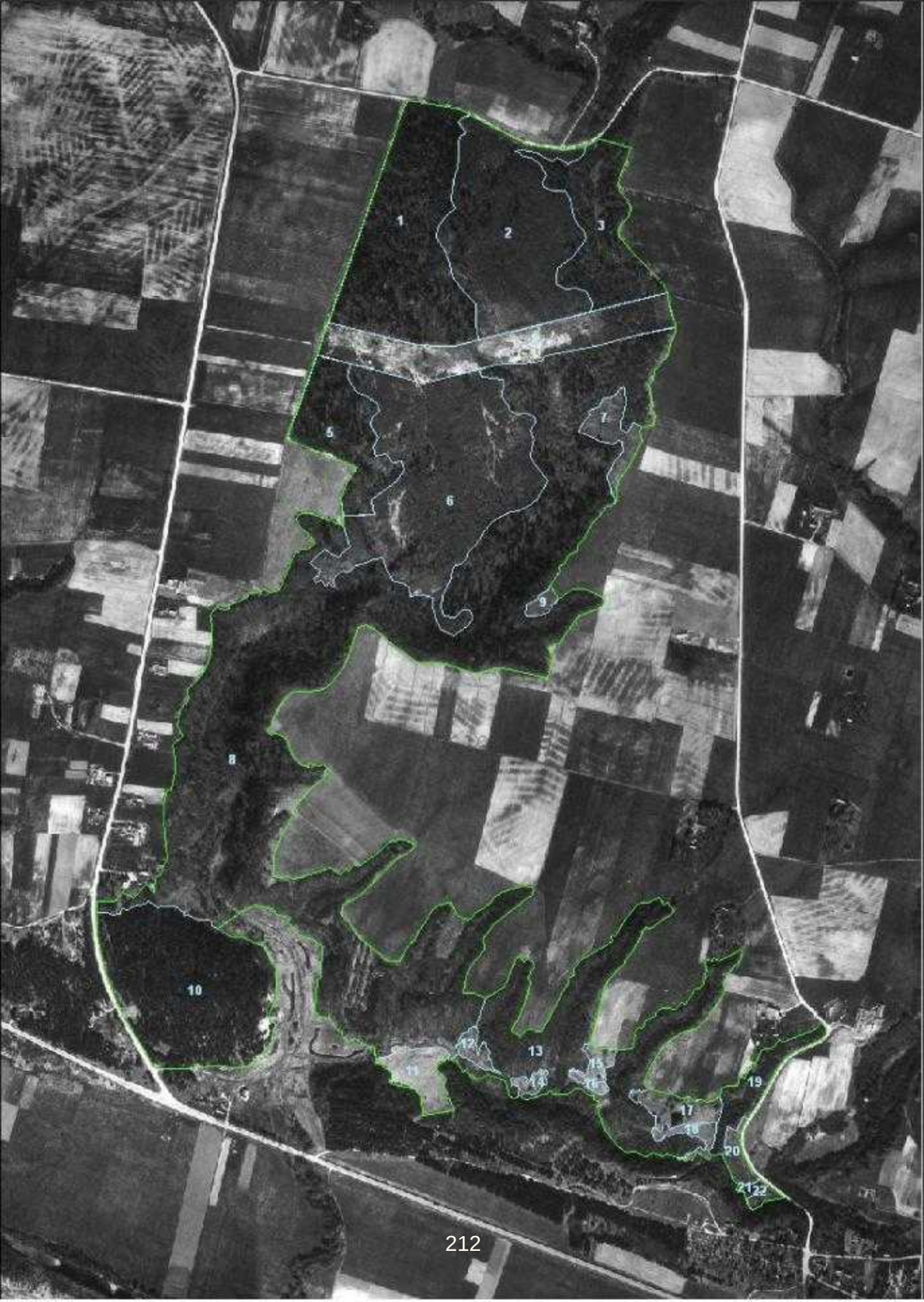
Saugomų teritorijų tvarkymo žemėlapiai pateikiami nurodyta eilės tvarka:

1. Gystaus upės slėnio tvarkymo planas..... 209
2. Laukesos I tvarkymo planas..... 213
3. Nemuno slėnio ties Palėkiais tvarkymo planas..... 216
4. Viešvilės rezervato tvarkymo planas..... 219
5. Panemunių parko tvarkymo planas..... 221


1
2
3
5
6
8
10
12
13
15
16
17


1
2
3
6
10
13




1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

LAUKESA I (LTJUR0009)

404000

4046000

6196500

6196000

Gaurės miškas
Globių III pelkė
Globių miškas
Laukesos pelkė
Pajkojai
Kažemėkų miškas
Laukesos durpynas
Eičiai
Būgnėlio pelkė
Eičių miškas
Laukesos pelkė

1
Pajkojų pievos
2
3

404000
404500

Sutartiniai žymėjimai

- BAST Laukesa I
- Tvarkymo plotai
- Sklypų ribos

N

0 25 50 100 m

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 geodezinio pagrindo
duomenų bazė GDR10LT (2013-04-23)
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000
skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis (2009-2010 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie
Žemės ūkio ministerijos
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų
valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys (2019-06-23)
© Valstybinė saugomų teritorijų
tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

LAUKESA I (LTJUR0009)

406000

6117000

Koviršių pievos

Paįkojai

4

5

6

7

8

9

Gaurės miškas

Globių III pelkė

Globių miškas

Laukesos pelkė

Pajkojai

Kažemėkų miškas

Paįkojai

Laukesos durpynas

Būgnelio pelkė

Eičių miškas

Laukesos pelkė

Sutartiniai žymėjimai

- BAST Laukesa I
- Tvarkymo plotai
- Sklypų ribos

N

0 25 50 100 m

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 geodezinio pagrindo
duomenų bazė GDR10LT (2013-04-23)
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000
skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis (2009-2010 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie
Žemės ūkio ministerijos
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų
valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys (2013-06-23)
© Valstybinė saugomų teritorijų
tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

LAUKESA I (LTJUR0009)

Gaurės miškas

Globių miškas

Globių III pelkė

Laukesos pelkė

Laukesos durpynas

Paįkojai

Paįkojai

Eičiai

Eičiai

Būgnelio pelkė

Eičių miškas

A

B

C

D

10

11

12

13

14

Sutartiniai žymėjimai

BAST Laukesa I

Tvarkymo plotai

Sklypų ribos

N

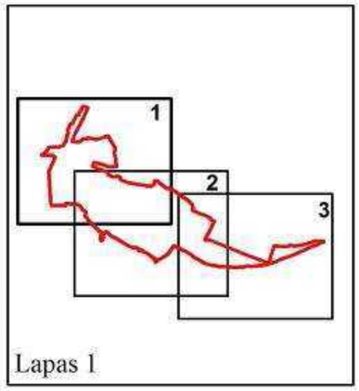
0 250 500 1.000 m

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 geocentrinio pagrindo duomenų bazė GDR10LT (2013-04-22)
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000
skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis (2009-2010 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie
Žemės ūkio ministerijos
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų
valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys (2019-06-23)
© Valstybinė saugomų teritorijų
tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

22°35'0"E 22°35'20"E 22°35'40"E 22°36'0"E 22°36'20"E 22°36'40"E 22°37'0"E 22°37'20"E 22°37'40"E

55°5'0"N 55°4'50"N 55°4'40"N 55°4'30"N 55°4'20"N 55°4'10"N 55°4'0"N 55°3'50"N 55°3'40"N 55°3'30"N





Lapas 1

Nemuno slėnis ties Palėkiais BAST

Tvarkymo plotai

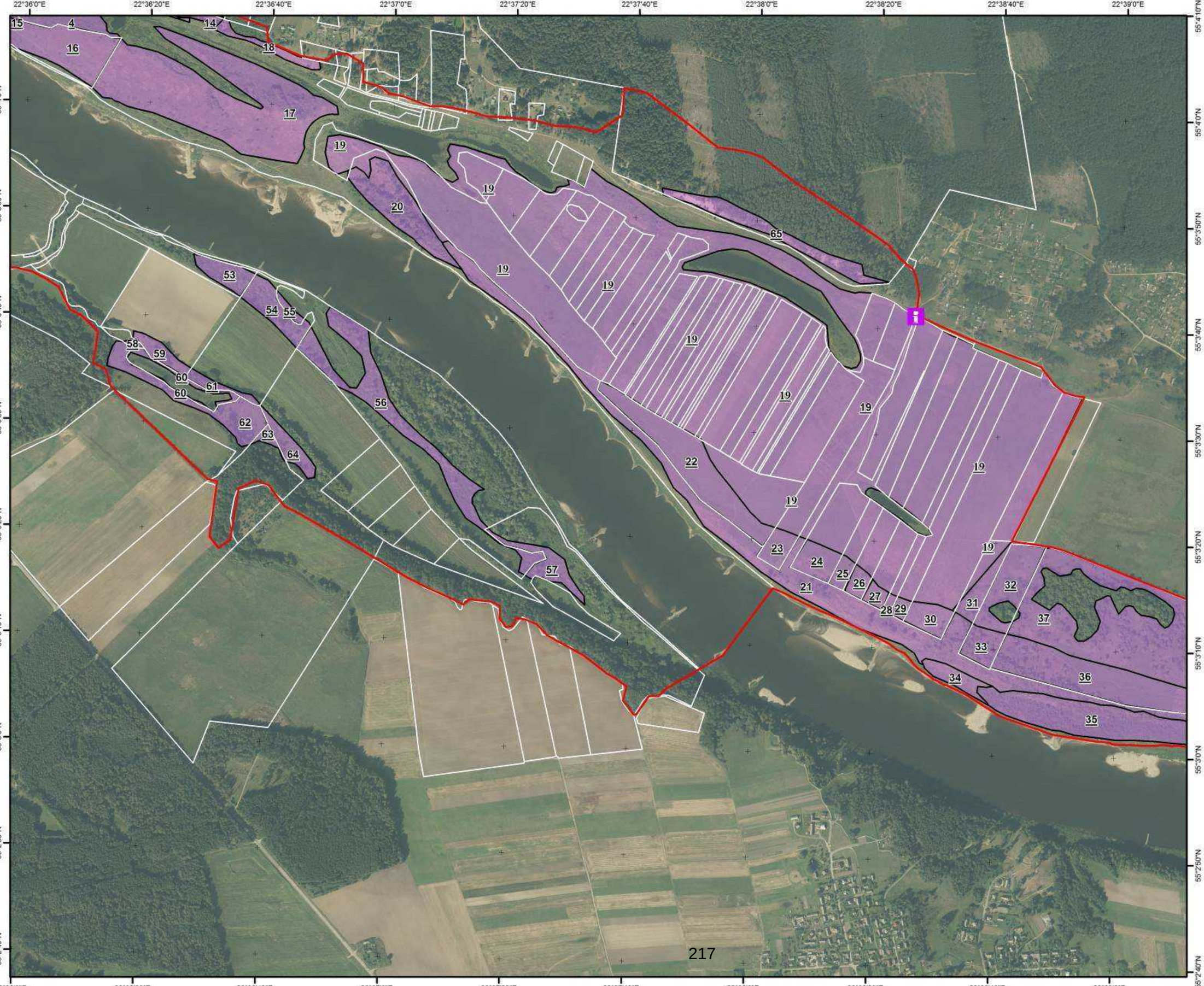
Sklypų ribos

N

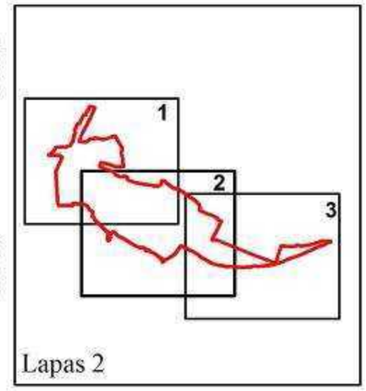
0 50 100 200 300 400 m

1:10.000

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis (2012-2013 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos
LRMVK 2013
© Valstybinė miškų tarnyba







Nemuno slėnis ties Palėkiais BAST

Tvarkymo plotai

Sklypų ribos

Informacinio stendo vieta

N

0 50 100 200 300 400 m

1:10.000

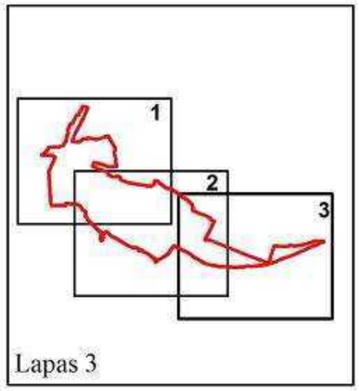
Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis (2012-2013 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos
LRMVK 2013
© Valstybinė miškų tarnyba

22°38'20"E 22°38'40"E 22°39'0"E 22°39'20"E 22°39'40"E 22°40'0"E 22°40'20"E 22°40'40"E 22°41'0"E 22°41'20"E

55°3'50"N 55°3'40"N 55°3'30"N 55°3'20"N 55°3'10"N 55°3'0"N 55°2'50"N 55°2'40"N 55°2'30"N

65 19 24 25 26 27 28 29 30 31 32 21 33 34 36 35 37 38 39 40 42 43 41 44 45 48 49 46 47 50 51 52





Lapas 3

Nemuno slėnis ties Palėkiais BAST

Tvarkymo plotai

Sklypų ribos

N

0 50 100 200 300 400 m

1:10.000

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis realaus ortofotografinis žemėlapis (2012-2013 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos
LRMVK 2013
© Valstybinė miškų tarnyba

Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato tvarkymo planas

A

Geologijos ir geografijos institutas, 2005

VIEŠVILĖS VALSTYBINIS GAMTINIS REZERVATAS
VIEŠVILĖ STATE STRICT NATURE RESERVE

TVARKYMO PLANAS
MANAGEMENT PLAN

M 1 : 10 000

0 0,5 1 km

PATVIRTINTA
LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO
2006 m. gegužės 18 d.
įsakymu Nr. D1-243

22°20'0"E 22°24'0"E 22°26'0"E 22°28'0"E 22°30'0"E 22°32'0"E

55°0'0"N

Sakalinė

Komarinės miškas

Meižis

KMPr

Buveinių ež.

KVn

Sakalinės miškas

Viešvilė

Boržynų pelkė

KMPn

Pelkė Artoji (Didžioji plynė)

Pelkė Plynutė

Pelkė Lūšna

Eičių miškas

Laukesos durpynas

Eičiai

Ilgakė

Gilupis

Būginio ež.

TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ

Miškas Kampai

Pelkė Akiežis

Akiežo ež.

Gilupio pelkės

ež. Gilis

KVr

Pelkė Šeduginė

Pelkė Markšinė

Kastas kalnas

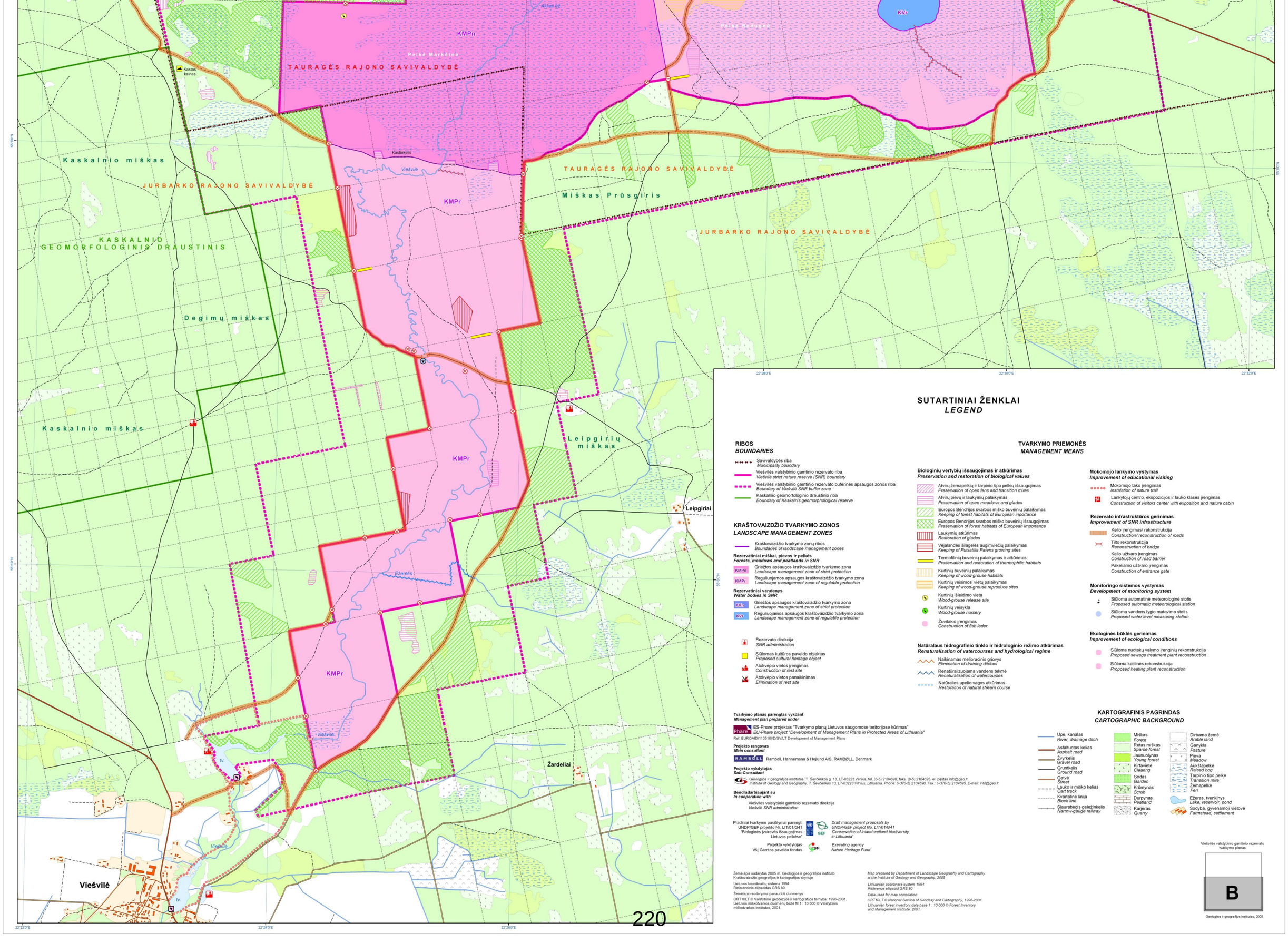
Kaskalnio miškas

JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖ

Kasčinkelis

Miškas Prūsgiris

KASKALNIO GEOMORFOLOGINIS DRAUSTINIS



SUTARTINIAI ŽENKLAI
LEGEND

RIBOS
BOUNDARIES

- Savivaldybės riba
  Municipality boundary
- Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato riba
  Viešvilė strict nature reserve (SNR) boundary
- Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato buferinės apsaugos zonos riba
  Boundary of Viešvilė SNR buffer zone
- Kaskalnio geomorfologinio draustinio riba
  Boundary of Kaskalnis geomorphological reserve

KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
LANDSCAPE MANAGEMENT ZONES

- Kraštovaizdžio tvarkymo zonų ribos
  Boundaries of landscape management zones

Rezervatiniai miškai, pievos ir pelkės
Forests, meadows and peatlands in SNR

- KMPn — Griežtos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona
  Landscape management zone of strict protection
- KMPr — Reguliuojamos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona
  Landscape management zone of regulable protection

Rezervatiniai vandenys
Water bodies in SNR

- KVn — Griežtos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona
  Landscape management zone of strict protection
- KVr — Reguliuojamos apsaugos kraštovaizdžio tvarkymo zona
  Landscape management zone of regulable protection

- Rezervato direkcija
  SNR administration
- Siūlomas kultūros paveldo objektas
  Proposed cultural heritage object
- Atokvėpio vietos įrengimas
  Construction of rest site
- Atokvėpio vietos panaikinimas
  Elimination of rest site

TVARKYMO PRIEMONĖS
MANAGEMENT MEANS

Biologinių vertybių išsaugojimas ir atkūrimas
Preservation and restoration of biological values

- Atvirų žemapelkių ir tarpinio tipo pelkių išsaugojimas
  Preservation of open fens and transition mires
- Atvirų pievų ir laukymių palaikymas
  Preservation of open meadows and glades
- Europos Bendrijos svarbos miško buveinių palaikymas
  Keeping of forest habitats of European importance
- Europos Bendrijos svarbos miško buveinių išsaugojimas
  Preservation of forest habitats of European importance
- Laukymių atkūrimas
  Restoration of glades
- Vėjalandės šilagelės auginviečių palaikymas
  Keeping of Pulsatilla Patens growing sites
- Termofilinių buveinių palaikymas ir atkūrimas
  Preservation and restoration of thermophilic habitats
- Kurtinių buveinių palaikymas
  Keeping of wood-grouse habitats
- Kurtinių veisimosi vietų palaikymas
  Keeping of wood-grouse reproduce sites
- Kurtinių išleidimo vieta
  Wood-grouse release site
- Kurtinių veisykla
  Wood-grouse nursery
- Žuvitakio įrengimas
  Construction of fish lader

Natūralaus hidrografinio tinklo ir hidrologinio režimo atkūrimas
Renaturalisation of watercourses and hydrological regime

- Naikinamas melioracinis griovys
  Elimination of draining ditches
- Renatūralizuojama vandens tekmė
  Renaturalisation of watercourses
- Natūralios upelio vagos atkūrimas
  Restoration of natural stream course

Mokomojo lankymo vystymas
Improvement of educational visiting

- Mokomojo tako įrengimas
  Instalation of nature trail
- Lankytojų centro, ekspozicijos ir lauko klasės įrengimas
  Construction of visitors center with exposition and nature cabin

Rezervato infrastruktūros gerinimas
Improvement of SNR infrastructure

- Kelio įrengimas/ rekonstrukcija
  Construction/ reconstruction of roads
- Tilto rekonstrukcija
  Reconstruction of bridge
- Kelio užtvaro įrengimas
  Construction of road barrier
- Pakeliamo užtvaro įrengimas
  Construction of entrance gate

Monitoringo sistemos vystymas
Development of monitoring system

- Siūloma automatinė meteorologinė stotis
  Proposed automatic meteorological station
- Siūloma vandens lygio matavimo stotis
  Proposed water level measuring station

Ekologinės būklės gerinimas
Improvement of ecological conditions

- Siūloma nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija
  Proposed sewage treatment plant reconstruction
- Siūloma katilinės rekonstrukcija
  Proposed heating plant reconstruction

Tvarkymo planas parengtas vykdant
Management plan prepared under

Phare — ES-Phare projektas "Tvarkymo planų Lietuvos saugomose teritorijose kūrimas"
EU-Phare project "Development of Management Plans in Protected Areas of Lithuania"
Ref. EUROAID/113516/D/SV/LT Development of Management Plans

Projekto rangovas
Main consultant

RAMBØLL — Ramboll, Hannemann & Hojlund A/S, RAMBØLL, Denmark

Projekto vykdytojas
Sub-Consultant

Geologijos ir geografijos institutas, T. Ševčenkos g. 13, LT-03223 Vilnius, tel. (8-5) 2104690, faks. (8-5) 2104695, el. paštas info@geo.lt
Institute of Geology and Geography, T. Ševčenkos 13, LT-03223 Vilnius, Lithuania. Phone: (+370-5) 2104690, Fax.: (+370-5) 2104695, E-mail: info@geo.lt

Bendradarbiaujant su
In cooperation with

Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato direkcija
Viešvilė SNR administration

Pradiniai tvarkymo pasiūlymai parengti UNDP/GEF projekto Nr. LIT/01/G41 "Biologinės įvairovės išsaugojimas Lietuvos pelkėse"
Draft management proposals by UNDP/GEF project No. LIT/01/G41 'Conservation of inland wetland biodiversity in Lithuania'

Projekto vykdytojas Všį Gamtos paveldo fondas
Executing agency Nature Heritage Fund

KARTOGRAFINIS PAGRINDAS
CARTOGRAPHIC BACKGROUND

- Upė, kanalas — *River, drainage ditch*
- Asfaltuotas kelias — *Asphalt road*
- Žvyrkelis — *Gravel road*
- Gruntkelis — *Ground road*
- Gatvė — *Street*
- Lauko ir miško kelias — *Cart track*
- Kvartalinė linija — *Block line*
- Siauraėgis geležinkelis — *Narrow-gauge railway*
- Miškas — *Forest*
- Retas miškas — *Sparse forest*
- Jaunuolynas — *Young forest*
- Kirtavietė — *Clearing*
- Sodas — *Garden*
- Krūmynas — *Scrub*
- Durpynas — *Peatland*
- Karjeras — *Quarry*
- Dirbama žemė — *Arable land*
- Ganykla — *Pasture*
- Pieva — *Meadow*
- Aukštapelkė — *Raised bog*
- Tarpinio tipo pelkė — *Transition mire*
- Žemapelkė — *Fen*
- Ežeras, tvenkinys — *Lake, reservoir, pond*
- Sodyba, gyvenamoji vietovė — *Farmstead, settlement*

Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato tvarkymo planas

B

Geologijos ir geografijos institutas, 2005

Žemėlapis sudarytas 2005 m. Geologijos ir geografijos instituto Kraštovaizdžio geografijos ir kartografijos skyriuje

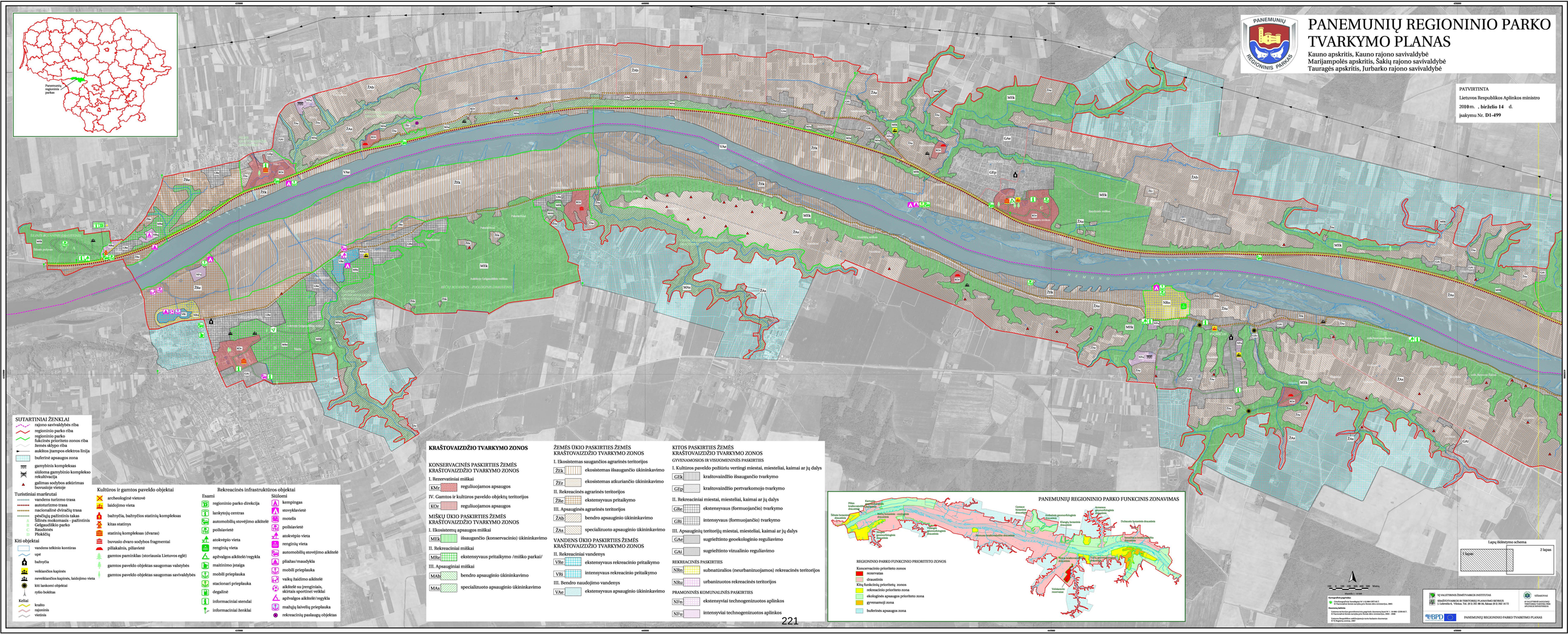
Lietuvos koordinačių sistema 1994
Referencinis elipsoidas GRS 80

Žemėlapio sudarymui panaudoti duomenys:
ORT10LT © Valstybinė geodezijos ir kartografijos tarnyba, 1996-2001.
Lietuvos miškotvarkos duomenų bazė M 1 : 10 000 © Valstybinis miškotvarkos institutas, 2001.

Map prepared by Department of Landscape Geography and Cartography at the Institute of Geology and Geography, 2005

Lithuanian coordinate system 1994
Reference ellipsoid GRS 80

Data used for map compilation:
ORT10LT © National Service of Geodesy and Cartography, 1996-2001.
Lithuanian forest inventory data base 1 : 10 000 © Forest Inventory and Management Institute, 2001.


PANEMUNIŲ REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS
Kauno apskritis, Kauno rajono savivaldybė
Marijampolės apskritis, Šakių rajono savivaldybė
Tauragės apskritis, Jurbarko rajono savivaldybė
PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro
2010 m. , birželio 14 d.
įsakymu Nr. D1-499
Panemunių regioninis parkas
SUTARTINIAI ŽENKLAI
rajono savivaldybės riba
regioninio parko riba
regioninio parko funkcinės prioriteto zonos riba
žemės sklypo riba
aukštos įtampos elektros linija
buferinė apsaugos zona
gamybinis kompleksas
siūloma gamybinio komplekso rekultivacija
galimas sodybos atkūrimas buvusioje vietoje
Turistiniai maršrutai
vandens turizmo trasa
autoturizmo trasa
nacionalinė dviračių trasa
pėsčiųjų pažintinis takas
Šilinės mokomasis - pažintinis
Geležinkelio parko
Raudonės
Pleškių
Kiti objektai
vandens telkinio kontūras
upė
bažnyčia
veikiančios kapinės
neveikiančios kapinės, laidojimo vieta
kiti lankomi objektai
rytio bokštas
Keliai
krašto
rajoninis
vietinis
Kultūros ir gamtos paveldo objektai
archeologinė vietovė
laidojimo vieta
bažnyčia, bažnyčios statinių kompleksas
kitas statinys
statinių kompleksas (dvaras)
buvusio dvaro sodybos fragmentai
piliakalnis, pilkapis
gamtos paminklas (storiausia Lietuvos eglė)
gamtos paveldo objektas saugomas valstybės
gamtos paveldo objektas saugomas savivaldybės
Rekreacinės infrastruktūros objektai
Esami
regioninio parko direkcija
lankytojų centras
automobilių stovėjimo aikštelė
poilsiavietė
atokvėpio vieta
renginių vieta
apželdinta aikštelė/regykla
maitinimo įstaiga
mobili prieplauka
stacionari prieplauka
degalinė
informaciniai stendai
informaciniai ženklai
Siūlomi
kempingas
stovyklavietė
motelis
poilsiavietė
atokvėpio vieta
renginių vieta
automobilių stovėjimo aikštelė
pliažas/maudyklą
mobili prieplauka
vaikų žaidimo aikštelė
aikštelė su įrenginiais, skirtais sportinei veiklai
apželdyto aikštelė/regykla
mažųjų laivelių prieplauka
rekreacinių paslaugų objektas
KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
I. Rezervatiniai miškai
KMr reguliuojamos apsaugos
IV. Gamtos ir kultūros paveldo objektų teritorijos
KOr reguliuojamos apsaugos
MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
I. Ekosistemų apsaugos miškai
MEk išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo
II. Rekreaciniai miškai
MRe ekstensyvaus pritaikymo /miško parkai/
III. Apsauginiai miškai
MAb bendro apsauginio ūkininkavimo
MAs specializuoto apsauginio ūkininkavimo
ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
I. Ekosistemas saugančios agrarinės teritorijos
Žžk ekosistemas išsaugančio ūkininkavimo
Žžr ekosistemas atkuriančio ūkininkavimo
II. Rekreacinės agrarinės teritorijos
Žže ekstensyvaus pritaikymo
III. Apsauginės agrarinės teritorijos
Žab bendro apsauginio ūkininkavimo
Žas specializuoto apsauginio ūkininkavimo
VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
II. Rekreaciniai vandenys
VRe ekstensyvaus rekreacinio pritaikymo
VRi intensyvaus rekreacinio pritaikymo
III. Bendro naudojimo vandenys
VAe ekstensyvaus apsauginio ūkininkavimo
KITOS PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS
GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES
I. Kultūros paveldo požiūriu vertingi miesteliai, miesteliai, kaimai ar jų dalys
GEk kraštovaizdžio išsaugančio tvarkymo
GEp kraštovaizdžio pertvarkomojo tvarkymo
II. Rekreaciniai miestai, miesteliai, kaimai ar jų dalys
GRe ekstensyvaus (formuojančio) tvarkymo
GRi intensyvaus (formuojančio) tvarkymo
III. Apsauginių teritorijų miestai, miesteliai, kaimai ar jų dalys
GAe sugriežtinto geoekologinio reguliavimo
GAi sugriežtinto vizualinio reguliavimo
REKREACINĖS PASKIRTIES
NRn subnatūralios (neurbanizuojamos) rekreacinės teritorijos
NRu urbanizuotos rekreacinės teritorijos
PRAMONINĖS KOMUNALINĖS PASKIRTIES
NFn ekstensyviai technogenizuotos aplinkos
NFu intensyviai technogenizuotos aplinkos
PANEMUNIŲ REGIONINIO PARKO FUNKCINIS ZONAVIMAS
REGIONINIO PARKO FUNKCINIO PRIORITETO ZONOS
Koncervacinio prioriteto zonos
rezervatas
draustinis
Kitų funkcinių prioritetų zonos
rekreacinio prioriteto zona
ekologinės apsaugos prioriteto zona
gyvenamoji zona
buferinės apsaugos zona
Lapų išdėstymo schema
1 lapas
2 lapas
Mastelis 1:10 000
Koordinačių sistema: LKS-94
Aukščių sistema: Baltijos aukščių sistema 1977
Projekcija: Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano koordinačių sistema
Plano rengėjai:
VĮ VALSTYBINIS ŽEMĖTVARKOS INSTITUTAS
KRAŠTOTVARKOS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO SKYRIUS
J. Lukiškės 9, Vilnius, Tel. (8 5) 262 86 58, faksas (8 5) 262 16 72
SĄSKAITOS
Lietuvos Respublikos valstybinių ir savivaldybių institucijų, įmonių ir kitų juridinių asmenų bei fizinių asmenų, turinčių teisę naudotis valstybės ir savivaldybių turtu, PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
PANEMUNIŲ REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS
221

PANEMUNIŲ REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS

Kauno apskritis, Kauno rajono savivaldybė
Marijampolės apskritis, Šakių rajono savivaldybė
Tauragės apskritis, Jurbarko rajono savivaldybė

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro
2010 m. **. birželio 14** d.
įsakymu Nr. **D1-499**

Lapų išdėstymo schema

1 lapas | 2 lapas

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- rajono savivaldybės riba
- regioninio parko riba
- regioninio parko fukcinio prioriteto zonos riba
- žemės sklypo riba
- aukštos įtampos elektros linija
- buferinė apsaugos zona
- gamybinis kompleksas
- siūloma gamybinio komplekso rekultivacija
- galimas sodybos atkūrimas buvusioje vietoje

Turistiniai maršrutai

- vandens turizmo trasa
- autoturizmo trasa
- nacionalinė dviračių trasa
- pėsčiųjų pažintinis takas
  - A Šilinės mokomasis - pažintinis
  - B Gelgaudiškio parko
  - C Raudonės
  - D Plokščių

Kiti objektai

- vandens telkinio kontūras
- upė
- bažnyčia
- veikiančios kapinės
- neveikiančios kapinės, laidojimo vieta
- kiti lankomi objektai

Keliai

- krašto
- rajoninis
- vietinis
- gatvė

Rekreacinės infrastruktūros objektai

Esami

- regioninio parko direkcija
- lankytojų centras
- automobilių stovėjimo aikštelė
- poilsiavietė
- atokvėpio vieta
- renginių vieta
- apžvalgos aikštelė/regykla
- maitinimo įstaiga
- mobili prieplauka
- stacionari prieplauka
- degalinė
- informaciniai stendai
- informaciniai ženklai

Siūlomi

- kempingas
- stovyklavietė
- motelis
- poilsiavietė
- atokvėpio vieta
- renginių vieta
- automobilių stovėjimo aikštelė
- pliažas/maudykla
- mobili prieplauka
- vaikų žaidimo aikštelė
- aikštelė su įrenginiais, skirtais sportinei veiklai
- apžvalgos aikštelė/regykla
- mažųjų laivelių prieplauka
- siūlomas paslaugų objektas

Kultūros ir gamtos paveldo objektai

- archeologinė vietovė
- laidojimo vieta
- bažnyčia, bažnyčios statinių kompleksas
- kitas statinys
- statinių kompleksai
- buvusio dvaro sodybos fragmentai
- pilkalnis, piliavietė
- gamtos paminklas, storiausia Lietuvos eglė
- gamtos paveldo objektas saugomas valstybės
- gamtos paveldo objektas saugomas savivaldybės

KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

I. Rezervatiniai miškai
- KMr — reguliuojamos apsaugos

IV. Gamtos ir kultūros paveldo objektų teritorijos
- KOr — reguliuojamos apsaugos

MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

I. Ekosistemų apsaugos miškai
- MEk — išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo

II. Rekreaciniai miškai
- MRe — ekstensyvaus pritaikymo /miško parkai/

III. Apsauginiai miškai
- MAb — bendro apsauginio ūkininkavimo
- MAs — specializuoto apsauginio ūkininkavimo

ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

I. Ekosistemas saugančios agrarinės teritorijos
- ŽEk — ekosistemas išsaugančio ūkininkavimo
- ŽEr — ekosistemas atkuriančio ūkininkavimo

II. Rekreacinės agrarinės teritorijos
- ŽRe — ekstensyvaus pritaikymo

III. Apsauginės agrarinės teritorijos
- ŽAb — bendro apsauginio ūkininkavimo
- ŽAs — specializuoto apsauginio ūkininkavimo

VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

II. Rekreaciniai vandenys
- VRe — ekstensyvaus rekreacinio pritaikymo
- VRi — intensyvaus rekreacinio pritaikymo

III. Bendro naudojimo vandenys
- VAe — ekstensyvaus apsauginio ūkininkavimo

KITOS PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES

I. Kultūros paveldo požiūriu vertingi miestai, miestėliai, kaimai ar jų dalys
- GEk — kraštovaizdžio išsaugančio tvarkymo
- GEp — kraštovaizdžio pertvarkomojo tvarkymo

II. Rekreaciniai miestai, miestėliai, kaimai ar jų dalys
- GRe — ekstensyvaus (formuojančio) tvarkymo
- GRi — intensyvaus (formuojančio) tvarkymo

III. Apsauginių teritorijų miestai, miestėliai, kaimai ar jų dalys
- GAe — sugrieztinto geoekologinio reguliavimo
- GAi — sugriežtinto vizualinio reguliavimo

REKREACINĖS PASKIRTIES
- NRn — subnatūralios (neurbanizuojamos) rekreacinės teritorijos
- NRu — urbanizuotos rekreacinės teritorijos

PRAMONINĖS KOMUNALINĖS PASKIRTIES
- NFn — ekstensyviai technogenizuotos aplinkos
- NFu — intensyviai technogenizuotos aplinkos

Kartografinis pagrindas
- Topografinė bazė: Geodezinė bazė pagal Valstybės žemėlapių žinyno 2005 m. duomenis
- Digitalusis reljefo modelis: Reljefo bazė pagal Valstybės žemėlapių žinyno 2005 m. duomenis

Sistemos koordinačių, geoidės bazės ir projekcijų duomenys: © VĮ Registrų centras, 2007

Mastelis 1 : 25 000

0 100 200 300 400 500 Metrų

VĮ VALSTYBINIS ŽEMĖTVARKOS INSTITUTAS
KRAŠTOTVARKOS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO SKYRIUS
J. Lašerinės 6, Vilnius. Tel.: (8 5) 261 88 56, faksas (8 5) 262 16 72.

UŽSAKOVAS
VI VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

PANEMUNIŲ REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS

Parengta	Parengė	Parašas	Data
Skyriaus vedėjas/ė	R.Paškauskaitė		
Grupės vadovė	A.Klovienė		
Vyr. architektė	N. Jarašiūnienė		
Projektų vadovas	N.Maksimas		

Sutartis Nr. S
Data: 2007 02 20

Užbaigimas (rinkinys): Data: 2008

17 PRIEDAS

Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai

Nacionaliniame ir tarptautiniame lygmenyje yra kuriama miško produktų ekologinio sertifikavimo sistema, kurios pagrindinis tikslas – biologinės įvairovės išsaugojimas. Vertingų biologinės įvairovės atžvilgiu teritorijų inventorizacija turėtų padėti patekinti rinkos poreikį ekologiškai sertifikuotiems (“žaliesiems”) miško produktams.

Centrinėje Europoje, taip pat ir Lietuvoje, pavojus išnykti gresia daugeliui miškuose gyvenančių organizmų rūšių, nes nyksta šios joms reikalingos gyvenamosios vietos:

1. Seni ir džiūstantys įvairių rūšių medžiai;

2. Įvairaus stambumo, amžiaus, apšviestumo, skirtingų rūšių medžių medienos liekanos (stovintys nudžiūvę medžiai, virtuoliai, stuobriai ir kt.);

3. Ilgai tam tikroje vietoje išliekantys miško elementai, pavyzdžiui, ilgai toje pačioje vietoje augantys nuolat drėgni šlapieji eglynai.

Miško vystymosi ypatumai ir kitos priežastys lemia tai, kad ypač svarbios biologinės įvairovės vertybės telkiasi fragmentiškuose, daugeliu atvejų labai nedideliuose miško plotuose, vadinamuosiuose “karštuose taškuose”. Šiuose plotuose, arba buveinėse, biologinė įvairovė yra nepaprastai didelė. Tai ***Kertinės Miško Buveinės (toliau - KMB)***, kurios, kaip žinoma, sudaro tik nedidelę dalį visų miškų, tačiau jose telkiasi palyginti daug kraštovaizdyje aptinkamų biologinės įvairovės elementų, ypač retų ar nykstančių rūšių. Žinant, kur yra tokios buveinės, galima didelių išlaidų nereikalaujančiais metodais išsaugoti didelę biologinės įvairovės dalį.

Būtina pabrėžti, kad biologinės įvairovės apsauga kertinėse miško buveinėse neturėtų būti laikoma galutine ir vienintele priemone, reikalinga nykstančiai miškingo kraštovaizdžio biologinei įvairovei išsaugoti.

Kertinės miško buveinės (KMB) yra plotai, skirti nykstančiai biologinei įvairovei išsaugoti. Kertinės miško buveinės – tarsi salos erdvėje, kurioje negali gyventi daugelio specializuotųjų buveinių rūšių organizmai. Siekiant išsaugoti atsinaujinančias šių rūšių populiacijas, ateityje gali tekti suformuoti didesnių ar mažesnių kompensuojančių teritorijų tinklą bei plitimo koridorius arba tarpines plitimo salas tarp kertinių miško buveinių.

Kertinių miško buveinių inventorizacijos tikslas – suteikti informacijos nustatant teritorijų planavimo strategiją ir sprendžiant miškų tvarkymo problemas.

Galima paminėti sritis, kuriose ateityje būtų galima panaudoti kertinių miško buveinių inventorizacijos rezultatus:

- *Didelės biologinės įvairovės miškų apsaugos planavimas. Pagrindas kuriant saugomų miškų tinklą;*
- *Nacionalinių ir regioninių parkų, valstybinių rezervatų ir kitų saugomų teritorijų ribų ir zonavimo tikslinimas bei tvarkymo planų rengimas;*
- *Kertinių miško buveinių inventorizacija būtina miškų sertifikavimui, siekiant subalansuoto miškų ūkio;*
- *Projekto rezultatai leidžia pagrįsti poreikį miškų apsaugai ir tolesniam jų atkūrimui, siekiant išsaugoti biologinę įvairovę nacionaliniame lygmenyje.*
- *Inventorizacija suteikia informacijos apie retų ir nykstančių organizmų būklę ir paplitimą miškuose.*
- *Inventorizacija suteikia informacijos apie faunos ir floros turtingų miško buveinių lokalizaciją visiems besidomintiems fiziniams ir juridiniams asmenims.*
- *Inventorizacija ir jos loginis pagrindas suteikia žinių apie miško ekologijos ir miškų ūkio veiklos tarpusavio ryšius.*
- *Inventorizacija pagrindžia tolesnį tam tikrų biologinių vertybių monitoringą miškuose.*

Kertinės miško buveinės ir jų apsauga

Kertinių miško buveinių svarbą apibrėžia Lietuvos Respublikos biologinės įvairovės apsaugos strategija ir veiksmų planas. *Buveinė yra pakankamai homogeniška teritorija, kurioje gyvena specifiniai gyvūnai, grybai ir augalai.*

Kertinė miško buveinė apibrėžiama, kaip nepažeistas miško plotas, kuriame šiuo metu didelė tikimybė neatsitiktinai aptikti nykstančių, pažeidžiamų, retų ar saugotinų buveinių specializuotųjų rūšių.

Buveinių specializuotosios rūšys dažniausiai įrašytos į Lietuvos raudonąją knygą (saugomos buveinių specializuotosios rūšys). Šiame projekte rūšys, kurios atitinka saugomų rūšių kriterijus, tačiau dėl praktinių priežasčių nėra įtrauktos į Raudonąją knygą (pavyzdžiui, daugelio rūšių grybai ir krūmiškos kerpės), prilyginamos saugomoms. Buveinių specializuotosios rūšys negali ilgą laiką išlikti miškuose, kuriuose vykdoma intensyvi ūkinė veikla. *Didelė tikimybė* jas aptikti yra pakankama išskirti tam tikrą miško plotą kaip kertinę miško buveinę.

Kertinės miško buveinės išskiriamos iš kitų miško buveinių pagal jų biologiškai vertingas savybes, pavyzdžiui: labai senus medžius, gausias stambių medienos liekanas arba pagal tam tikrus miško raidos pobūdžio nulemiamus požymius.

Kertinių miško buveinių plotas nėra ribojamas, jos tik pažymi, kad tam tikra miško buveinė yra biologiškai vertinga. Kertinė miško buveinė gali būti tiek pavienis labai stambus ąžuolas, tiek miško sklypas, užimantis daugelį hektarų.

Teritorija, kuri greitai (kelių dešimtmečių bėgyje) turėtų tapti kertine miško buveine, jeigu joje bus ūkininkaujama palaikant esančias biologinės įvairovės vertybes, vadinama Potencialia kertine miško buveine (PKMB).

Kertinės miško buveinės aptinkamos neatsitiktinai: visuomet yra priežasčių, sąlygojančių tai, kad KMB yra įsikūrusi tam tikroje konkrečioje vietovėje. Šios priežastys daugeliu atvejų susijusios su kraštovaizdžio elementais, teritorijos raida, kai kada su specifinėmis gyvenamosios vietos sąlygomis. Dažnai keleto nykstančių rūšių organizmai gali būti paplitę vienoje KMB, tačiau neaptinkami aplinkiniuose miškuose. Kertinė miško buveinė dažniausiai jautriai reaguoja į staigius aplinkos tvarkymo sąlygų pokyčius arba į nutrūkusią veiklą, lėmusią kertinės miško buveinės susiformavimą. Sunaikintai KMB atsistatyti dažniausiai reikia labai daug laiko. Plynas kirtimas ilgai toje pačioje vietoje augančiame šlapiame eglyne greičiausiai taptų negrįžtamu žingsniu, matuojant subjektyviais žmogaus laiko suvokimo matais. Dėl šių priežasčių KMB ypač svarbios miškų biologinės įvairovės apsaugai. Siekiant išvengti skaudžių klaidų ir išsaugoti biologinę įvairovę ekonomiškai efektyviausiomis priemonėmis, svarbu žinoti, kur yra įsikūrusios kertinės miško buveinės.

(Preliminarūs pasiūlymai, pateikti miškų departamentui, 2002-2003 m.)

Kertinių miško buveinių apsaugos reglamentas

KMB ir PKMB apsauga gali būti užtikrinta šių instrumentų pagalba:

1. Miškų sertifikavimas. Sertifikuojant miškus, užtikrinama tų KMB ir PKMB apsaugą, kurios nepriklauso saugomoms teritorijoms (draustiniams, rezervatams, saugomiems kraštovaizdžio objektams).

KMB apsauga reglamentuojama miškotvarkos projektuose arba jų prieduose (jei projektas parengtas anksčiau). *Miškų urėdijos atsako ir užtikrina KMB apsaugą*, tvarkymą ir monitoringą. *Privačių miško valdų savininkai* atsako už jų valdose esančių KMB apsaugos/tvarkymo reglamentų laikymąsi, jei yra sudarytos atitinkamos apsaugos sutartys.

2. Saugomų teritorijų sistemos plėtra:

- *„Natura 2000“* teritorijos. (P)KMB patenkančios į šias teritorijas yra tvarkomos ir saugomas pagal tokių teritorijų planavimo dokumentus.
- *Esamų* saugomų teritorijų *ribų koregavimas bei reglamentų papildymas* (rezervatai, valstybiniai ir savivaldybių draustiniai)
- *Naujų* saugomų teritorijų *steigimas* (rezervatai, valstybiniai ir savivaldybių draustiniai, rezervatai, valstybiniai ir savivaldybių saugomi kraštovaizdžio objektai)

Pagrindiniai kertinių miško buveinių tipai

A. Sausi ir vidutinio drėkinimo spygliuočių ir mišrūs miškai

A.1. Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis

A.2. Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis

B. Sausi ir vidutinio drėkinimo lapuočių miškai

B.1. Plačialapių miškai

B.2. Kiti lapuočių miškai

C. Šlapieji miškai

C.1. Šlapieji juodalksnynai ir beržynai

C.2. Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis

C.3. Pelkiniai pušynai ir beržynai

C.4. Šlapieji plačialapių miškai

Kertinės miško buveinės su kraštovaizdžio elementais

D. Vandens telkinių pakrančių šlaitai

D.1. Upės šlaitas

D.2. Ežero arba šlapynės šlaitas

D.3. Upelio šlaitas

E. Lėkšti vandens telkinių krantai (užliejami miškai)

E.1. Upės salpa

E.2. Upelio salpa

E.3. Ežero krantas

F. Kitos vandens veikiamos kertinės miško buveinės

F.1. Išdžiūstančio vandens telkinio krantas

F.2. Šaltiniuota vieta

F.3. Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys

F.4. Bebravietė

G. Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse

H. Statūs šlaitai

H.1. Šlaitas

H.2. Raguva

Kertinės miško buveinės susijusios su pažaidomis ir miško sukcesija

I. Gaisravietės

J. Medžiais apaugusios naudojamos arba apleistos pievos ir ganyklos

J.1. Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.2. Neseniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.3. Tebešienaujama medžiais apaugusi pieva

J.4. Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla

K. Medžiai milžinai

K.1. Pavienis medis milžinas

K.2. Medžių milžinų grupė

L. Senas parkas

M. Miško sala dirbamuose laukuose

1 lentelė. KMB tvarkymo ir apsaugos priemonės bei apsaugos statusas

KMB	KMB	Tvarkymo/apsaugos priemonės	Reikalingas
A	A1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
	A2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
B	B1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
	B2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
C	C1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
	C2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	C3	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	C4	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
D	D1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	D2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	D3	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
E	E1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
	E2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
	E3	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai	Pastovus
F	F1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	F2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	F3	Atrankiniai kirtimai (medžiai, krūmai), ganiava	Pastovus
	F4	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus/laikinas
G		Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
H	H1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	H2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
I		Jokių ūkinių priemonių	Pastovus/laikinas
J	J1	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava	Pastovus
	J2	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava	Pastovus
	J3	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), šienavimas	Pastovus
	J4	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava	Pastovus
K	K1	Medžių ir krūmų kirtimas 2-5m atstumu nuo lajos	Pastovus/laikinas
	K2	Medžių ir krūmų kirtimas 2-5m atstumu nuo lajos	Pastovus/laikinas
L		Medžių ir krūmų kirtimas, ganiava, šienavimas	Pastovus/laikinas
M		Atrankiniai kirtimai, ganiava, šienavimas	Pastovus/laikinas

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

Tinkamiausios priemonės biologinės įvairovės vertybėms išsaugoti

Pagrindiniai kertinių miško buveinių tipai

A. SAUSI IR VIDUTINIO DRĖKINIMO SPYGLIUOČIŲ IR MIŠRŪS MIŠKAI

A.1. Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis

Miškuose, kuriuose dauguma biologinės įvairovės vertybių susijusios su eglėmis, geriausias tvarkymo metodas – jokių ūkinių priemonių. Tuo atveju, kai pusiau natūralūs eglynai vystosi į pirmykščius miškus, galima iškirsti dalį jaunesnių beržų, siekiant suformuoti retmes. Miškuose, kuriuose dauguma biologinės įvairovės vertybių susijusios su lapuočiais, ir yra pavojus, kad eglių įsigalėjimas pradės neigiamai veikti šias vertybes, geriausia būtų iškirsti dalį eglių pomiškio ir/arba jaunesnių medžių, siekiant sudaryti palankesnes sąlygas lapuočiams.

A.2. Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis

Geriausias tvarkymo metodas – jokios ūkinės veiklos. Miškuose, kuriuose dauguma biologinės įvairovės vertybių susijusios su pušimis ir/arba lapuočiais medžiais, ir yra pavojus, kad eglių įsigalėjimas pradės kenkti šioms vertybėms, geriausia būtų iškirsti dalį eglių, siekiant sudaryti palankesnes sąlygas pušims ir lapuočiams. Kai kurios pažaidos (pavyzdžiui, gaisrai) biologinėms vertybėms nekenkia. Kai kada gali būti reikalingi valdomi miško gaisrai. Sausuoliai ir medienos nuokritos turi būti paliekami buveinėje.

B. SAUSI IR VIDUTINIO DRĖKINIMO LAPUOČIŲ MIŠKAI

B.1. Plačialapių miškai

B.2. Kiti lapuočių miškai

Daugeliu atvejų geriausias tvarkymo metodas – jokių ūkinių priemonių. Tuo atveju, kai miškai kilę iš senovinio kultūrinio kraštovaizdžio, juose dažnai plinta eglės. Jeigu tai kelia pavojų su plačialapiais medžiais susijusioms biologinės įvairovės vertybėms, egles reikėtų iškirsti. Džiūstantys medžiai arba medienos liekanos neturėtų būti šalinamos, nebent tai reikalinga gyvulių ganymui.

C. ŠLAPIEJI MIŠKAI

C.1. Šlapieji juodalksnynai ir beržynai

Daugeliu atveju geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Siekiant išlaikyti šiose KMB drėgną mikroklimatą, būtina palikti 20–40 m apsauginę juostą, jeigu šalia plynai kertamas miškas. Jeigu prieš kurį laiką nusausintose buveinėse plinta eglės, ir tai kelia pavojų esančioms biologinėms vertybėms, geriausia būtų dalį eglių iškirsti. Šiuo atveju buveinėse turi būti nedaug su eglėmis susijusių biologinės įvairovės vertybių; taip pat būtina įsitikinti, kad taikomos tvarkymo priemonės ateityje bus palankios esančioms vertybėms. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių. KMB sausinimas pražūtingas jų biologinės įvairovės vertybėms.

C.2. Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis

Daugeliu atveju geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Jeigu šalia plynai kertamas miškas, reikėtų palikti 20–40 m apsaugos juostą, siekiant išlaikyti šiose KMB drėgną mikroklimatą. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių. KMB sausinimas pražūtingas jų biologinės

įvairovės vertybėms.

C.3. Pelkiniai pušynai ir beržynai

Daugeliu atveju geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Čia gana dažnai pasireiškia natūralūs pažeidžiantys veiksniai (gaisrai); jie šio tipo kertinėms miško buveinėms grėsmės nekelia. Kai kada tvarkant buveines gali būti reikalingi kontroliuojami miško gaisrai. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti šalinamos.

C.4. Šlapieji plačialapių miškai

Daugeliu atveju geriausias tvarkymo būdas – jokių ūkinių priemonių. Siekiant išlaikyti šiose kertinėse miško buveinėse drėgną mikroklimatą, būtina palikti 20–40 m apsaugos juostą, jeigu šalia plynai kertamas miškas. Jeigu dėl ankstesnio nusausinimo buveinėse plinta eglės, ir tai kelia pavojų esančioms biologinėms vertybėms, geriausia būtų žiemą dalį eglių iškirsti. Šiuo atveju buveinėse turi būti nedaug su eglėmis susijusių biologinės įvairovės vertybių; taip pat būtina įsitikinti, kad taikomos tvarkymo priemonės ateityje bus palankios esančioms vertybėms. Džiūstantys medžiai ir medienos liekanos neturėtų būti pašalinamos iš buveinių.

Kertinės miško buveinės, susijusios su kraštovaizdžio elementais

D. VANDENS TELKINIŲ PAKRANČIŲ ŠLAITAI

D.1. Upės šlaitas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink kertinę miško buveinę turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, bent jau pietinėje plyno kirtimo pusėje.

D.2. Ežero arba šlapynės šlaitas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinės veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink kertinę miško buveinę turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, bent jau pietinėje plyno kirtimo pusėje.

D.3. Upelio šlaitas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinė veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink kertinę miško buveinę turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, bent jau pietinėje plyno kirtimo pusėje.

E. LĖKŠTI VANDENS TELKINIŲ KRANTAI (UŽLIEJAMI MIŠKAI)

E.1. Upės salpa

E.2. Upelio salpa

E.3. Ežero krantas

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinė veiklos. Sausinimas arba tėkmės reguliavimas neigiamai veikia ekosistemą. Jei dėl hidrologinio režimo reguliavimo buveinėse plinta eglės, ir tai kelia pavojų biologinės įvairovės vertybėms, geriausia būtų egles iškirsti. Šiuo atveju buveinėse turi būti nedaug su eglėmis susijusių biologinės įvairovės vertybių; taip pat būtina įsitikinti, kad taikomos tvarkymo priemonės ateityje bus palankios esančioms vertybėms. Be to, išlieka pavojus pažeisti kitų rūšių medžius ir dirvožemį. Nuolat čia augusių rūšių medžiai gali išlikti netgi nusausintose buveinėse, jeigu šio veiksnio poveikis nėra didelis, tačiau rūšių santykis gali pakisti. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink kertinę miško buveinę turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, bent jau pietinėje plyno kirtimo pusėje.

F. KITOS VANDENS VEIKIAMOS KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS

F.1. Išdžiūstančio vandens telkinio krantas

F.2. Šaltiniuota vieta

Palankiausias tvarkymo būdas – jokios ūkinė veiklos. Siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą, aplink šio tipo kertines miško buveines turėtų būti paliekama 20–40 m apsaugos zona, jeigu šalia vykdomi plyni kirtimai. Netgi už kelių kilometrų nuo šaltiniuotos vietovės vykdoma sausinamoji melioracija gali būti pražūtinga biologinėms vertybėms. Jeigu šaltiniuota vieta vaizdinga arba yra kitaip naudojama, būtina įrengti medinį lieptelį, siekiant išvengti dirvožemio suardymo.

F.3. Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys

Jeigu medžiai ir krūmai pradeda gožti buveines, juos galima pasirinktinai praretinti. Kad šlapiose karbonatingose pievose neįsiveistų krūmai, joms reikalingas vidutinio intensyvumo ganymas, taip pat labai padedantis atsigauti konkurencijai neatsparioms rūšims. Sausinimas pražūtingas šių buveinių biologinei įvairovei, todėl draudžiamas. Jeigu šalia vykdomi plyni kirtimai, turėtų būti paliekama bent 20 m pločio apsaugos zona, siekiant išvengti hidrologinio režimo sutrikdymo.

F.4. Bebravietė

Geriausias tvarkymo būdas – nevykdyti jokios veiklos. Bebrų užtvankos šiose KMB neturėtų būti ardomos.

G. NEDIDELĖS SALOS IR PUSIASALIAI VANDENS TELKINIUOSE BEI ŠLAPŽEMĖSE

Geriausias tvarkymo būdas – nevykdyti jokios veiklos. Šiose buveinėse nuolat pasireiškia gamtiniai pažeidžiantys veiksniai (gaisrai, vėjovartos ir kt.), gausu pereinamųjų zonų tarp skirtingų ekosistemų, todėl, siekiant išsaugoti biologinę įvairovę, šių veiksnių įtaka turi išlikti nepakitusi.

H. STATŪS ŠLAITAI

H.1. Šlaitas

H.2. Raguva

Geriausias tvarkymo būdas – nevykdyti jokios ūkinės veiklos. Jeigu šiaurės ekspozicijos šlaito papėdėje plynai kertamas miškas, siekiant išlaikyti drėgną mikroklimatą aplink KMB turėtų būti paliekama 20–40 m pločio apsaugos zona.

Kertinės miško buveinės, susijusios su pažaidomis ir miško sukcesija

I. GAISRAVIETĖ

Tinkamiausia priemonės – nevykdyti jokios ūkinės veiklos. Bent iš dalies reikia leisti miškui atželti natūraliai, negalima šalinti džiūstančių medžių ar medžių liekanų. Kai kuriais atvejais šio tipo KMB gali natūraliai išnykti, galutinai suirus apdegusių medžių liekanoms.

J. MEDŽIAIS APAUGUSIOS NAUDOJAMOS ARBA APLEISTOS PIEVOS IR GANYKLOS

J.1. Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.2. Neseniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.3. Tebešienaujama medžiais apaugusi pieva

J.4. Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla

Kadangi šios KMB kilusios iš buvusio žemės ūkio kraštovaizdžio, joms išlaikyti paprastai reikalinga ūkinė veikla. Norint išlaikyti šių KMB bioįvairovę reikia:

- šalinti plintančias egles ir kai kuriuos lapuočius medžius;
- išlaikyti esamą medžių ir krūmų mozaiką; palaikyti neužžėlusias atviras vietas ir medžiais apaugusių pievų pakraščius;
- išsaugoti senus medžius ir senus krūmus;

- nešalinti iš buveinių džiūstančių medžių ir medžių liekanų;
- išlaikyti ganiavą ir šienavimą, kurie teigimai veikia bioįvairovės išsaugojimą. Jei tebėra išlikusios rūšys, rodančios ilgą žolių dangos pastovumą, reikėtų įvertinti mišku apaugusios pievos atstatymo galimybes;
- atstatant pievą, nevartoti trąšų ir pesticidų.

K. MEDŽIAI MILŽINAI

K1. Pavienis medis milžinas

K2. Medžių milžinų grupė

Pavienis medis milžinas dažnai būna išaugęs atviroje vietoje, ir tiek pats medis, tiek ant jo gyvenančios specializuotosios rūšys reikalauja saulės atokaitos. Norint išsaugoti biologinę įvairovę, reikia aplink iškirsti kitus medžius ir krūmus, paliekant bent 2 m pločio tarpą nuo toliausiai iš medžio lajos išsišovusių šakų iki arčiausiai stovinčio medžio. Jei medžiai milžinai pradėjo augti tankiame miške, jį supančios aplinkos nereikėtų keisti. Netgi nuo žemės nereikėtų rinkti nukritusių šakų, išskyrus tuos atvejus, kai medis auga prie kelio ar kai jos trukdo žemėnaudai. Tai netaikytina, jei pavieniai biologiškai seni medžiai auga tankiuose medynuose, kuriuose dominuoja eglė. Tokiuose medynuose būtina šalinti aplik ąžuolus augančias egles. Tai padės prailginti medžių gyvavimo trukmę.

L. SENAS PARKAS

Kadangi šio tipo buveinės sukurtos žmogaus, reikalingas šioks toks ūkinis įsikišimas. Senus medžius su plačiomis lajomis reikia saugoti nuo jaunų juos gožiančių medžių. Galimas saikingas ganymas ir šienavimas. Priešingai negu kitaip tvarkomuose parkuose, šio tipo buveinėse turi būti paliekama visa negyva mediena.

M. MIŠKO SALA DIRBAMUOSE LAUKUOSE

Tai dažniausiai išsibarstę nedideli miškeliai, kuriuose vyrauja įvairių rūšių medžiai, dažniausiai beržai arba pušys. Daugeliui tokių miškų būdingas pamiškės efektas, sukuriantis papildomas ekologines nišas įvairiems organizmams, daugiausiai vabzdžiams ir paukščiams. Šiuose miškuose dažnai buvo ar tebeganoma, taip pat pasirinktinai kertami medžiai. Kai kada šiose buveinėse nebuvo vykdoma jokia ūkinė veikla, todėl jose gali išlikti biologinės įvairovės vertybių, susijusių su senais medžiais, negyva mediena arba pamiškėmis.

Rimvydas Kriukelis

Projekto vadovas