VĮ TAURAGĖS 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……... 12
        3.1.3. Valstybiniai draustiniai…… 15
        3.1.4. Valstybiniai biosferos poligonai……..…….. 19
    3.2. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ 20
        3.2.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)…… 20
        3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)……..…….. 21
    3.3. Valstybės saugomi objektai…….. 26
        3.3.1. Gamtos paveldo objektai…….. 26
        3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys…… 29
4. Miškų urėdijos įsipareigojimu saugomi plotai…….. 31
    4.1. Kertinės miško buveinės…… 31
    4.2. Miško plotai saugomi pagal miškų sertifikavimo reikalavimus…… 33
5. Naujai inventorizuoti ekologiškai vertingi miško plotai……... 34
    5.1. Ekologiškai vertingi miško sklypai…… 34
        5.1.1. Pelkiniai pušynai paliktini natūraliai raidai……... 35
        5.1.2. Natūralios miško pelkės paliktinos savaiminei raidai…… 35
        5.1.3. Mažos miško aikštelės ir laukymės paliktinos savaiminei raidai…….... 36
        5.1.4. Miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais…… 37
        5.1.5. Šlaitų medynai…… 38
    5.2. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais)… 38
6. Miškų ūkinis režimas……... 40
7. Gamtosauginės ūkinės priemonės miškuose……. 42
    7.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdaviečių…… 42
    7.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės…… 43
    7.3. Pelkinių pušynų, augančių Pa ir Pb augavietėse, išsaugojimas……. 43
    7.4. Natūralių miško pelkių, mažų aikštelių ir laukymių palikimas……. 43
    7.5. Miško laukymių valymas nuo apaugimo…….. 44
    7.6. Šlaitų medynų specifika ir reikšmė…… 44
    7.7. Pavienių paliekamų bioįvairovės medžių atranka ir išdėstymas……... 45
    7.8. Senmedžių išsaugojimas…… 46
    7.9. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga…….. 47
    7.10. Kitos priemonės…… 47
        7.10.1. Kertinių miško buveinių papildoma inventorizacija…… 47
        7.10.2. Biotechninės priemonės…… 48
8. Gamtotvarkos planuose numatytos ir kitos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės…….. 51
    8.1. Gamtotvarkos planuose numatytos projektuojamos tvarkymo priemonės…… 51
    8.2. Kitos projektuojamos gamtosauginės tvarkymo priemonės……... 57
    Literatūros sąrašas…… 59
    Priedai…….. 62

1 priedas. Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai…… 63
2 priedas. “NATURA 2000” tinklo teritorijų žiniaraščiai…… 73
3 priedas. Nacionalinių saugomų ir „NATURA 2000“ tinklo teritorijų pasiskirstymo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas…….. 81
4 priedas. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radviečių žiniaraščiai……... 84
5 priedas. Kertinių miško buveinių ir potencialių kertinių miško buveinių sąrašas valstybinės reikšmės miškuose…….. 96
6 priedas. Pelkinių pušynų, paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis…….. 102
7 priedas. Natūralių miško pelkių, paliktinų savaiminei raidai žiniaraštis…….. 109
8 priedas. Miško sklypų su mažomis aikštelėmis ir laukymėmis, paliktinomis savaiminei raidai žiniaraščiai…… 112
9 priedas. Miško laukymių, saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis……. 147
10 priedas. Šlaitų medynų žiniaraštis…….. 151
11 priedas. Miško sklypų su pavieniais senmedžiais žiniaraštis…… 154
12 priedas. Gamtosauginių tvarkymo priemonių brėžiniai…….. 164
13 priedas. Saugomų teritorijų tvarkymo žemėlapiai…… 166
14 priedas. Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai……... 186

Atsakingas vykdytojas: Kraštotvarkos skyriaus specialistas Edvardas Astikas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DARBO TEISINIS PAGRINDAS, TIKSLAS IR METODIKA

Teisinis pagrindas. Darbas atliktas pagal VĮ Tauragės miškų urėdijos (toliau Tauragės 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

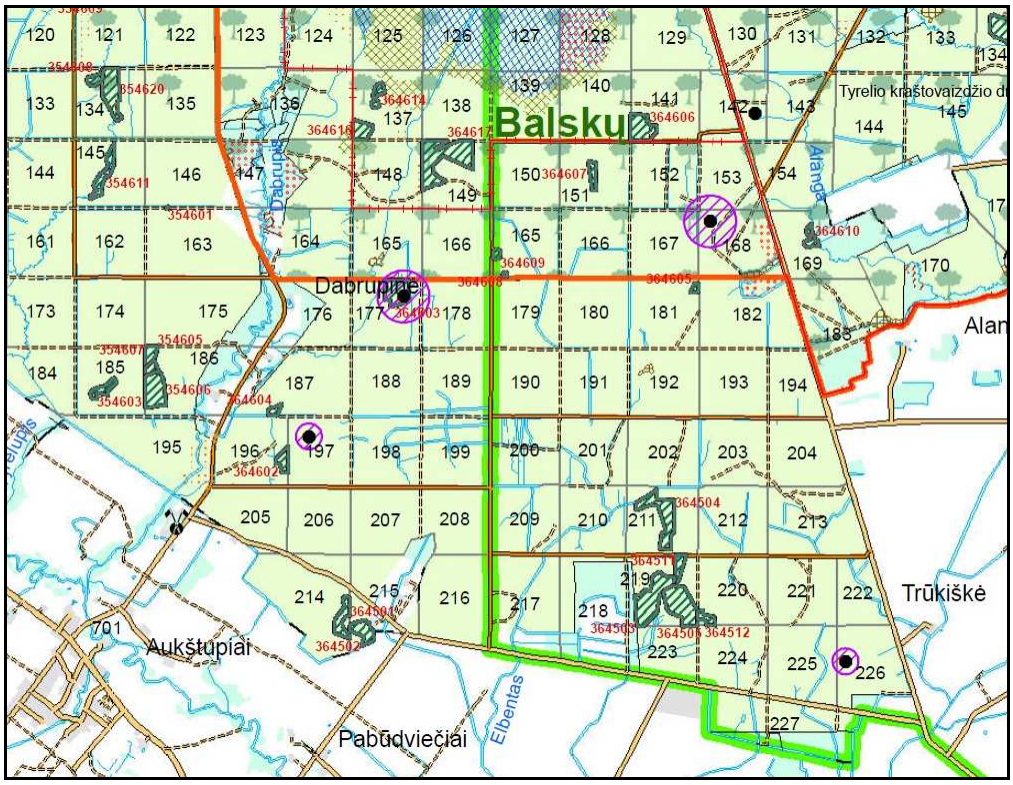
darbuotojai ateityje galės aktualizuoti visus mūsų pateikiamus duomenis, juos tobulindami ir įtraukdami naujus rodiklius.

Darbo metodika. Darbas atliktas naudojant 2014 m. miškų urėdijos miškotvarkos lauko darbų inventorizacinę medžiagą, Tauragės ir Šilalės rajonų teritorijoje atliktų bioįvairovės tyrimų bei vykdytų projektų medžiagą, saugomų teritorijų planavimo dokumentus. Darbe remtasi Tauragės miškų urėdijos, Pagramančio regioninio parko direkcijos, Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato 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 Tauragės visai 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, sudaromos 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 55369,1 ha, miško žemė užima 54106,4 ha. Valstybinės reikšmės miškų bendras plotas 32524,5 ha, miško žemės plotas yra 31843,6 ha. Miškų urėdijos teritorijos miškingumas šiuo metu sudaro 37,3 %. Miškų urėdijos administruojamoje miškų teritorijoje, valstybės saugomos teritorijos iš viso užima 8945,3 ha arba 16,2 % viso miškų ploto. ***Saugomos teritorijos užima 17,8 % iš viso urėdijos valdomo valstybinės reikšmės miškų ploto arba 5797,9 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 %
Pajūrio	3630,1	14,2	0,4	1654,5	8,9	0,5
Pagramančio	3865,9	2741,7	70,9	1893,6	1893,6	100
Obelyno	5829,2	939,1	16,1	2709,6	248,9	9,1
Ringių	3666,4	152,2	4,2	2924,2	0	0

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 %
Pužiškės	3055,6	0	0	2509,0	0	0
Batakių	7615,2	272,9	3,6	2928,2	52,8	1,8
Dabrupinės	5357,8	983,4	18,4	3527,0	876,1	24,8
Balskų	4082,0	3152,6	77,3	3321,1	2489,6	75
Eičių	7005,1	25,8	0,4	4444,0	0	0
Tauragės	3838,8	601,6	15,7	2068,5	225,4	10,9
Šilinės	7423,0	61,8	0,8	4504,8	2,6	0,06
Iš viso:	**55369,1**	**8945,3**	**16,2**	**32524,5**	**5797,9**	**17,8**

Valstybės saugomų teritorijų miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškuose daugiausiai yra Balskų (2489,6 ha) ir Pagramančio (1893,6 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 jau valstybės saugomas teritorijas.

3.1.1. Valstybiniai parkai

Miškų urėdijos administruojamoje teritorijoje yra Pagramančio regioninis parkas.

Pagramančio regioninis parkas – įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I-2913, siekiant išsaugoti vertingą Akmenos – Jūros santakos slėnių ir miškų kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti (Dėl regioninių…, 1992).

Regioninio parko plotas – 13529 ha (2 lent.). Parkas apima Akmenos ir Jūros upių santaką su gretimomis teritorijomis (Akmenos upės ilgis parko teritorijoje 29 km, o Jūros upės – 38 km). Administraciškai priklauso Šilalės (4,7 tūkst. ha) ir Tauragės (9,0 tūkst. ha) rajonų savivaldybėms (Pagramančio regioninio…, 2009).

Pagramančio Regioninio parko paskirtis yra išsaugoti ypač vertingus gamtos požiūriu Jūros vidurupio ir Akmenos žemupio kraštovaizdžio kompleksus, Plynosios pelkės biocenozę, išsaugoti kultūros paveldo vertybes: Dapkiškių, Matiškių, Kreivių, Indijos, Biržų lauko, Vaičių, Kuturių, Pagramančio, Rekstukų piliakalnius – kyžiuočių karų laikotarpio gynybinės grandinės Jūros ir Akmenos upių krantuose objektuose kartu su Balskų, Lylavėnų senkapiais, Tamošaičių akmeniu, senovinėmis gyvenvietėmis, dvarvietėmis ir kapinaitėmis bei Pagramančio miestelio urbanistinį kompleksą. (Dėl regioninių…, 1999).

Pagramančio regioninio parko tvarkymo planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-04-23 įsakymu Nr. D1-338 (Dėl Pagramančio…, 2010).

Pagramančio regioninio parko tvarkymo plano tikslai yra šie:

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

Pagramančio regioninis parkas – miškingų Akmenos ir Jūros upių slėnių kraštovaizdžio parkas. Išskirtinis slėnių bruožas – rėvų gausa ir kabantys tiltai, jungiantys upių krantus. Stačiuose šlaituose gausu atodangų, skardžių. O slėniuose veši natūralios pievos. Slėnių šlaitai pasidabinę piliakalniais, pilkapiais, senkapiais – šio krašto praeities liudininkais. Daugybė retų rūšių augalų auga Plynosios aukštapelkėje. Akmenys ir ąžuolai čia vadinami milžinais. Architektūriniu požiūriu vertinga medinė Pagramančio bažnyčia.

Kraštovaizdis. Pagramančio regioninis parkas – upių slėnių ir miškų parkas. Ypatingi čia Akmenos ir Jūros upių slėniai su stačiais šlaitais, terasomis, daugybe įvairiausių atodangų**,** skardžių, su natūraliomis pievomis bei įstabiais miškais. Upių vagos nusėtos šniokščiančiomis rėvomis. Upių slėnių savitumą išryškina kabantys tiltai, tapę regioninio parko simboliu. Slėnių kraštovaizdį paįvairina aukštapelkės.

Negyvoji ir gyvoji gamta. Unikalus darinys Pagramančio regioninio parko upėse – rėvų gausa. Kadaise ledynai atvilko ir paliko daugybę stambių akmenų. Vienas tokių Tamošaičių akmuo vadinamas Milžinu. **A**ukštapelkė Plynoja**,** suteikia prieglobstį retiesiems augalams: kupstinei kūlingei, aukštajai gegūnei, paprastajam kardeliui, plunksninei pliusnei. Gilūs slėniai, pelkės, apypelkio miškai, žolių turtingi eglynai sudaro galimybes įvairiausiems augalams ir gyvūnams. Milžinai ąžuolai: Andriejaičių, Genių, Gudlaukio, Tamošaičių sukuria ypatingai pakilią atmosferą, verčiančią susimąstyti apie amžinybę. Tarsi rankas tiesia į dangų net 12 kamienų liepa (2 pav.).





2 pav. Akmuo milžinas Pagramančio girininkijoje ir 12 kamienų liepa Pužiškės girininkijoje (B. Ambrozas)

Kultūros paveldas. Žmogaus gyvenimui svarbiausi buvo slėniai ir pačios upės. Paupių piliakalniai (Indija, Pagramantis, Matiškiai...), senkapiai, pilkapiai liudija, kad ši teritorija buvo nuo seno gyvenama. Kultūriniu, architektūriniu požiūriu itin vertinga Pagramančio bažnyčia, išlaikiusi XVIII a. antrosios pusės Žemaitijos medinėms bažnyčioms būdingas paprastas, bet išraiškingas architektūros formas.

Išskirtiniai reiškiniai, istoriniai faktai, asmenybės. Išskirtinis reiškinys – kabantys tiltai. Tai ir kraštovaizdžio savitumo elementas, ir krantus jungiantis darinys, svarbus vietos gyventojams. Iš Pagramančio yra kilęs operos solistas Juozas Mažeika. Jo senelis Jonas Mažeika buvo žymiausias parapijos knygnešys (Pagramančio regioninio…, 2009).

2 lentelė. Pagramančio regioninio parko funkcinio prioriteto zonos

Regioninio parko funkcinio prioriteto zonos	**ha***	**%**
Konservacinio prioriteto zonos – *draustiniai*	5523	40,9
Ekologinės apsaugos prioriteto zonos	1717	12,7
Rekreacinio prioriteto zonos	245	1,8
Miškų ūkio zonos	4243	31,4
Žemės ūkio zonos	1764	12,9
Gyvenamosios zonos	37	0,3
Iš viso:	**13529**	**100**

* *Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, 2012*

Pagramančio regioninio parko teritorijoje yra 5 draustiniai:

- ***Akmenos kraštovaizdžio draustinis***;
- ***Tyrelio kraštovaizdžio draustinis***;
- ***Jūros kraštovaizdžio draustinis***;
- ***Lylavos hidrografinis draustinis***;
- ***Plynosios telmologinis draustinis***.



3 pav. Plynosios telmologinis draustinis (R. Daugalas)

Bendras Pagramančio regioninio parko miškų teritorijos plotas Tauragės miškų urėdijoje yra – 8362,4,5 ha.

Tauragės miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorija Pagramančio regioniniame parke yra 5742,5 ha, iš jų miško žemė 5434,6 ha (1 pried.).

3.1.2. Buferinės apsaugos zonos

Tauragės 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 Pagramančio regioninio parko draustinių, dar yra įsteigti 7 valstybiniai draustiniai: 1 kraštovaizdžio, 1 geomorfologinis, 1 botaninis, 1 botaninis-zoologinis, 1 ichtiologinis, 2 genetiniai draustiniai.

Pagal LR 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 šie valstybiniai draustiniai:

- ***Ančios kraštovaizdžio draustinis***;
- ***Upynos geomorfologinis draustinis***;
- ***Jūros botaninis draustinis***;
- ***Meškų botaninis – zoologinis draustinis***;
- ***Jūros ichtiologinis draustinis***;
- ***Bijotų miško juodalksnio genetinis draustinis***;
- ***Bernotiškės miško pušies genetinis draustinis***.

Bendras miškų plotas draustiniuose yra 514,9 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškai užima 55,4 ha (3 lent., 1 pried.).

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*			
Ančios kraštovaizdžio draustinis	338,1	Batakių	206,9	40,4	40,4	Tauragės r. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti Ančios upės slėnio kraštovaizdį su raiškiomis erozinėmis formomis
Upynos geomorfologinis draustinis	572,5	Obelyno	87,7	0	0	Šilalės r. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti būdingą Žemaičių aukštumos pietinio šlaito reljefą
Jūros botaninis draustinis	16,9	Pajūrio	5,3	0	0	Šilalės r. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195 (Žin., 1974, Nr. 18-181, 20-203)	Išsaugoti retų rūšių augalų augimvietes
Meškų botaninis–zoologinis draustinis	146	Šilinės	6,6	0	0	Tauragės apskritis, Tauragės r. savivaldybė	LRV 2011m. sausio 26 d. nutarimas Nr. 94 (Žin., 2011, Nr. 12-532)	Išsaugoti Europos Bendrijos svarbos rūšis: kraujalakinius melsvius (Maculinea teleius), didžiuosius auksinukus (Lycaena dispar), Europos Bendrijos svarbos gamtines buveines: 2330 nesusivėrusias žemynines smiltpieves, 3150 natūralius eutrofinius ežerus su plūdžių arba aštrių bendrijomis
Jūros ichtiologinis draustinis	1513,6	Batakių	53,6	0	0	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
		Eičių	25,6	0	0			
		Tauragės	61,4	0	0			
		Šilinės	55,2	2,6	2,4			
Bijotų miško juodalksnio genetinis draustinis	8,7	Batakių	8,7	8,7	8,7	Tauragės r. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Bijotų miško juodalksnio (Alnus glutinosa (L.) Gaertn.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja

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*			
								medžiaga
Bernotiškės miško pušies genetinis draustinis	3,7	Batakių	3,7	3,7	3,7	Tauragės apskritis, Tauragės raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Bernotiškės miško paprastosios pušies (Pinus sylvestris L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
		Iš viso:	**514,9**	**55,4**	**55,2**			

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

LTSR - Lietuvos Tarybų Socialistinė Respublika;

LRV – Lietuvos Respublikos Vyriausybė;

LR AT - Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas.

3.1.4. Valstybiniai biosferos poligonai

Tauragės miškų urėdijos administruojamoje teritorijoje yra Visbarų biosferos poligonas.

Visbarų biosferos poligonas – įsteigtas 2005 m. kovo 25 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-170, siekiant skatinti kryptingą Visbarų žuvininkystės tvenkinių priežiūrą, kad būtų išlaikytos gulbės giesmininkės (Cygnus cygnus), mažosios žuvėdros (Sterna albifrons) populiacijos teritorijoje (Dėl Visbarų…, 2005).

Biosferos poligonas yra Visbarų, Stokaičių ir Vaidilų (Tauragės) kaimų teritorijose (Tauragės rajonas.), Žygaičių seniūnijoje, nuo Tauragės miesto į šiaurės vakarus nutolęs per 20 km.

Visbarų biosferos poligono bendras plotas yra 661,3 ha. ***Bendras miškų plotas biosferos poligone yra 68 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra*** (1 pried.).

Biosferos poligone:

1. hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jeigu dėl to sumažėtų maitinimuisi tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;

2. vandens telkinių pakrantės ir salos (vandens telkinių apsaugos zonoje) negali būti apželdinamos medžiais ar krūmais;

3. vandens telkinių salose negali būti lankomasi gegužės–liepos mėn.;

4. vandens telkinių, kuriuose peri gulbės giesmininkės, viršvandeninės dalies sąžalynuose negali būti lankomasi nuo ledo ištirpimo iki birželio 1 d., išskyrus vykdant žemės ir žuvininkystės ūkio darbus;

5. vandens ir pelkių paukščiai negali būti medžiojami, išskyrus didžiųjų kormoranų gausos reguliavimą žuvininkystės telkiniuose, atliekamą Medžioklės Lietuvos Respublikos teritorijoje taisyklių nustatyta tvarka;

6. negali būti stovyklaujama kovo–liepos mėn.;

7. skatinama reguliuoti kanadinių audinių, lapių, mangutų, kranklių, pilkųjų varnų gausą, riboti mėgėjišką žūklę;

8. skatinama šalinti sumedėjusią augaliją ir nendres;

9. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais mažosioms žuvėdroms įrengti dirbtines salas arba specialius plaustus – dirbtines perimvietes;

10. skatinama vykdyti kitas priemones, palankiai veikiančias saugomų rūšių, nurodytų šių Nuostatų 3.2 punkte, apsaugos būklę.

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.

Tauragės 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)

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje yra – 2 paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST):

- ***Visbarų žuvininkystės tvenkiniai***;
- ***Šesuvies ir Jūros upės slėniai***.

Visbarų žuvininkystės tvenkiniai. Bendras PAST teritorijos plotas yra – ***661,3 ha***. Teritorija yra Tauragės r. savivaldybėje, ribos sutampa su Visbarų biosferos poligono ribomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. kovo 25 d. įsakymu Nr. D1-170. PAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***66,7 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, ribos nustatomos pagal planą (LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymo Nr. D1-284, 25 priedas). PAST teritorijoje, patenkančioje į Tauragės miškų urėdijos teritorija - miškų nėra.

Bendras PAST miškų teritorijos plotas Tauragės miškų urėdijoje yra – 66,7 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškų urėdijos valdomų miškų – nėra (4 lent., 2 pried.).

3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje yra – 11 buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST):

- ***Ančios upės slėnis***;
- ***Jūros upė žemiau Tauragės***;
- ***Karšuvos giria***;
- ***Meškų pievos***;
- ***Pagramančio regioninis parkas***;
- ***Šešuvio upė žemiau Pašešuvio***;
- ***Viešvilės aukštupio pelkynas***;
- ***Dabrupinės miškas***;
- ***Šaltaičių kaimo apylinkės***;
- ***Laukesa I***;
- ***Norkiškės miškas***.

Ančios upės slėnis. Bendras BAST teritorijos plotas yra – ***338,1 ha***. Teritorija yra Tauragės r. savivaldybėje, ribos sutampa su Ančios valstybinio kraštovaizdžio draustinio ribomis. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***205,4 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – ***40 ha***.

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 Tauragės miškų urėdijos teritorija yra – ***81,9 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – ***2,6 ha***.

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 Tauragės miškų urėdijos teritorija yra – ***10216,7 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – ***6748,6 ha***.

Meškų pievos. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **147,7 ha**. Teritorija yra Tauragės r. savivaldybėje. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***35,7 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Pagramančio regioninis parkas. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **11483,8 ha**. Teritorija yra Tauragės r., Šilalės r. savivaldybėse, ribos sutampa su Pagramančio regioninio parko ribomis, išskyrus rekreacinės, žemės ūkio bei kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcines zonas. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***7919,1 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – ***5494,3 ha***.

Šešuvio upė žemiau Pašešuvio. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **899,2 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybėse, patenka į Jūros valstybinį ichtiologinį draustinį (dalis draustinio). BAST teritorijoje bendras miškų plotas patenkantis į Tauragės miškų urėdijos teritorija yra – ***140,5 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – nėra.

Viešvilės aukštupio pelkynas. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **5693 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybėse, ribos sutampa su Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato ribomis ir buferinės apsaugos zonos ribomis. BAST teritorijoje bendras miškų plotas patenkantis į Tauragės miškų urėdijos teritorija yra – ***1541,7 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – ***1386,2 ha***.

Dabrupinės miškas. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **114,5 ha**. Teritorija yra Tauragės r. savivaldybėje. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***112,9 ha***, iš jų ***visi valstybinės reikšmės miškai***.

Šaltaičių kaimo apylinkės. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **71,9 ha**. Teritorija yra Tauragės r. savivaldybėje, dalis teritorijos patenka į Jūros valstybinį ichtiologinį draustinį (dalis draustinio). BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***10,7 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Laukesa I. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **1187,1 ha**. Teritorija yra Jurbarko r., Tauragės r. savivaldybėse. BAST teritorijoje bendras miškų plotas patenkantis į Tauragės miškų urėdijos teritorija yra – ***540,8 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų – ***478,1 ha***.

Norkiškės miškas. Bendras BAST teritorijos plotas yra – **55,8 ha**. Teritorija yra Tauragės raj. Savivaldybėje. BAST teritorijoje bendras miškų plotas yra – ***54,8 ha***, iš jų valstybinės reikšmės miškų nėra.

Bendras BAST miškų teritorijos plotas Tauragės miškų urėdijoje yra – 20862,8 ha, iš jų valstybinės reikšmės miškų urėdijos valdomų miškų – 14262,7 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**	**Gamtinės vertybės**
				bendras	*Iš jo miško žemė*			
Visbarų žuvininkystės tvenkiniai	661,3	Dabrupinės	66,7	0	0	Tauragės r. savivaldybė	LRV 2005-06-30 nutarimas Nr. 729 (Žin., 2005, 85-3014)	Gulbių giesmininkių (Cygnus cygnus), mažųjų žuvėdrų (Sterna albifrons) apsaugai
Šesuvies ir Jūros upės slėniai	1352,5	Tauragės, Šilinės, Eičių, Batakių	0	0	0	Pagėgių ir Tauragės r. savivaldybės	LRV 2004-04-08 nutarimas Nr. 399 (Žin., 2004, 55-1899)	Griežlės (Crex crex), tulžių (Alcedo atthis) apsaugai
		Iš viso:	**66,7**	**0**	**0**			

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**	**Gamtinės vertybės**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Ančios upės slėnis	338,1	Batakių	205,4	40	40	Tauragės r. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr.34-1287)	3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis, 6120 Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6210 Stepinės pievos; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450 Aliuvinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6530 Miškapievės, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės
Jūros upė žemiau Tauragės	606,7	Tauragės, Šilinės	81,9	2,6	2,4	Pagėgių, 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	Eičių, Šilinės	10216,7	6748,6	6729,3	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
Meškų pievos	147,7	Šilinės	35,7	0	0	Tauragės r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	2330, Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 6210, Stepinės pievos; 6230, Rūšių turtingi briedgaurynai; 6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450,

BAST pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno nutarimu nustatyta**	**Gamtinės vertybės**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
								Aliuvinės pievos
Pagramančio regioninis parkas	11483,8	Pajūrio, Pagramančio, Ringių, Dabrupinės, Balskų, Tauragės, Obelyno	7921,7	5494,3	5304,9	Tauragės r., Šilalės r. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	6450, Aliuvinės pievos; 7110, Aktyvios aukštapelkės; 8220, Silikatinių uolienų atodangos; 9010, Vakarų taiga; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 9160, Skroblynai; 9180, Griovų ir šlaitų miškai
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio	899,2	Batakių, Eičių, Tauragės, Šilinės	140,5	0	0	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
Viešvilės aukštupio pelkynas	5693	Eičių, Šilinės	1541,7	1386,2	1361,2	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 nendiadusė; Dvilapis purvuolis; Pleištinė skėtė; Šarvuotoji skėtė; Pelkinė uolaskėlė; Vėjalandė šilagėlė; Žvilgančioji riestūnė

BAST pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Valstybinės reikšmės miškų plotas, ha**		**Adresas**	**Kada ir kieno nutarimu nustatyta**	**Gamtinės vertybės**
				bendras	*iš jo miško žemė*			
Dabrupinės miškas	114,5	Dabrupinės	112,9	112,9	112,9	Tauragės r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	9010, Vakarų taiga; 9080, Pelkėti lapuočių miškai
Šaltaičių kaimo apylinkės	71,9	Tauragės, Šilinės	10,7	0	0	Tauragės r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	3270, Dumblingos upių pakrantės; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6210, Stepinės pievos; 6230, Rūšių turtingi briedgaurynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 9070, Medžiais apaugusios ganyklos; 91F0, Paupių guobynai
Laukesa I	1187,1	Eičių	540,8	478,1	478,1	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
Norkiškės miškas	55,8	Batakių	54,8	0	0	Tauragės r. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9160, Skroblynai
		Iš viso:	**20862,8**	**14262,7**	**14028,8**			

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

LRV - Lietuvos Respublikos Vyriausybė;

LR – Lietuvos Respublika.

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).





4 pav. Genių ąžuolas Balskų girininkijoje ir Tamošaičių ąžuolas Pagramančio girininkijoje (B. Ambrozas ir R. Daugalas)

Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai Tauragės miškų urėdijos teritorijoje pateikti 6 lentelėje. Miškų urėdijos teritorijoje iš viso yra 11 valstybės saugomų gamtos paveldo objektų: 7 geologiniai (rieduliai) ir 4 botaniniai (medžiai). Be 6 lentelėje išvardintų 11 valstybės saugomų gamtos paveldo objektų miškų urėdijos teritorijoje dar yra 13, iš jų: 1 geologinis (riedulys) ir 12 botaninių gamtos paveldo objektų (medžių) saugomų 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
Geologiniai gamtos paveldo objektai					
1	Didysis Keberkščių akmuo	rieduliai	Šilalės r. sav. Pajūrio sen.	Tauragės miškų urėdijos Pajūrio g-jos (307 kv., 1 skl.) teritorija, Keberkščių k.	
2	Gervuogynės akmuo	rieduliai	Šilalės r. sav. Šilalės kaimiškoji sen.	Tauragės miškų urėdijos Obelyno g-jos (407 kv.) teritorija, Kiaukų k., Akmenos upės vaga	
3	Ilgočio akmenys (2)	rieduliai	Šilalės r. sav. Pajūrio sen.	Tauragės miškų urėdijos Pajūrio g-jos (308 kv., 29 skl.) teritorija, Pailgočio k., Ilgočio up. vaga	
4	Pakoplyčio akmuo	rieduliai	Šilalės r. sav. Upynos sen.	Tauragės miškų urėdijos Obelyno g-jos (407 kv.) teritorija, Pakoplyčio k., Akmenos upės vaga	
5	Akmuo Milžinas	rieduliai	Tauragės r. sav. Mažonų sen.	Tauragės miškų urėdijos Pagramančio g-jos (384 kv., 17 skl.) teritorija, Tamošaičių k.	Pagramančio regioninis parkas
6	Pabremenio akmuo	rieduliai	Šilalės r. sav. Upynos sen.	Tauragės miškų urėdijos Obelyno g-jos (413 kv.) teritorija, Pabremenio k.	
7	Gudirvių akmuo	rieduliai	Šilalės r. sav. Upynos sen.	Tauragės miškų urėdijos Obelyno g-jos (416 kv.) teritorija, Gudirvių k.	
Botaniniai gamtos paveldo objektai					
1	Agluonos ąžuolas	medžiai	Tauragės r. sav. Mažonų sen.	Tauragės miškų urėdijos Batakių g-jos (631 kv., 45 skl.) teritorija, Vėžalaukio k.	
2	Gaurės ąžuolas	medžiai	Tauragės r. sav. Gaurės sen.	Tauragės miškų urėdijos Eičių g-jos (904 kv., 34 skl.) teritorija, Gaurės mstl.	
3	Karklotės ąžuolas	medžiai	Tauragės r. sav. Batakių sen.	Tauragės miškų urėdijos Batakių g-jos (638 kv., 30 skl.) teritorija, Karklotės k.	
4	Skaudvilės ąžuolas	medžiai	Tauragės r. sav. Skaudvilės sen.	Tauragės miškų urėdijos, Skaudvilės miesto miškų (606 kv., 17 skl.) teritorija, Skaudvilės m.	

** 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.	
Geologiniai gamtos paveldo objektai					
1.	Pūtvės akmuo	Obelyno	446	-	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
Botaniniai gamtos paveldo objektai					
1.	Džiaugėnų liepa	Pajūrio	302	-	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
2.	Pajūrio parko ąžuolas	Pajūrio	310	1	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
3	Pajūrio parko tuopa	Pajūrio	310	1	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
4	Pajūrio tuopa	Pajūrio	310	-	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
5	Žvingių liepa	Pajūrio	321	-	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
6	Dvylikos kamienų liepa ant Biržų Lauko piliakalnio	Pagramančio	360	15	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
7	Andriejaičių ąžuolas	Pagramančio	378	-	Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2006 m. gruodžio 29 d. sprendimas Nr. T1-1324
8	Stokaičių klevas	Dabrupinės	651	-	Tauragės rajono Liaudies deputatų tarybos vykdomojo komiteto 1988-06-16 sprendimas Nr. 163
9	Visbarų pušis	Dabrupinės	651	-	Tauragės rajono Liaudies deputatų tarybos vykdomojo komiteto 1988-06-16 sprendimas Nr. 163
10	Jocių vinkšna	Balskų	754	-	Tauragės rajono Liaudies deputatų tarybos vykdomojo komiteto 1988-06-16 sprendimas Nr. 163
11	Papušynio pušis	Tauragės	805	-	-
12	Genių ąžuolas	Balskų	34	-	-
13	Tamošaičių ąžuolas	Pagramančio	383	-	-

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 Tauragės 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, Pagramančio regioninio parko direkcijos bei Tauragės 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	
Pajūrio	1	0	2	0	0	**3**
Pagramančio	2	0	5	2	2	**11**
Obelyno	2	0	8	0	0	**10**
Ringių	0	0	6	0	0	**6**
Pužiškės	0	0	11	0	0	**11**
Batakių	1	0	6	0	1	**8**
Dabrupinės	4	3	6	1	1	**15**
Balskų	2	1	10	2	5	**20**
Eičių	1	2	19	4	4	**30**
Tauragės	1	0	2	0	0	**3**
Šilinės	0	1	12	2	1	**16**

Daugiausiai Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių yra 30 - Eičių girininkijoje, 20 - Balskų girininkijoje, 16 - Šilinės girininkijoje.

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 Tauragės miškų urėdija. Siekiant užtikrinti radviečių apsaugą, turi būti papildomai konsultuojamasi su specialistais arba remiamasi specialia literatūra.

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje Batakių ir Balskų girininkijų valstybiniuose miškuose yra ***nustatytos 2 Kraujalakinio melsvio*** *(lot. Maculinea teleius)* ***radvietės***, ***kurios yra įtrauktos į Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų***, ***augalų ir grybų rūšių sąrašą*** (Griežtai saugomų…,2010).



5 pav. Juodasis gandras buvusioje Žygaičių girininkijoje, mažasis apuokas Pagramančio girininkijoje ir pilkoji gervė Šilinės girininkijoje (B. Ambrozas)

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 (14 pried.). Žinant, kur yra tokios buveinės, galima didelių išlaidų nereikalaujančiais metodais išsaugoti didelę biologinės įvairovės dalį.

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje KMB inventorizacija buvo vykdoma 2002-2004 metais. Inventorizacija vykdė apmokyti specialistai: urėdijos darbuotojas Saulius Austrevičius ir Pagramančio regioninio parko darbuotojas Remigijus Vrubliauskas. Inventorizacijos kontrolę vykdė Darius Norkūnas (Lietuvos gamtos fondas). Urėdija kartu su Pagramančio regioninio parko direkcija suderino ir į teikiamų saugojimui KMB sąrašą įtraukė valstybinės reikšmės miškuose esančias 164 KMB ir 41 PKMB.

2013 m. Aleksandro Stulginskio universiteto (ASU) jėgomis, buvo atlikta pakartotinė KMB ir PKMB inventorizacija. Po pakartotinės inventorizacijos teikiamos saugojimui 182 KMB ir 29 PKMB.

Miškotvarkos projekto rengimo metu, buvo patikslintas KMB ir PKMB plotas. Valstybinės reikšmės miškuose, valdomuose Tauragės miškų urėdijos, ***bendras KMB ir PKMB plotas yra 528,5 ha*** (182 KMB – 474 ha ir 29 PKMB – 54,5 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	Pajūrio	10	14,1	10	14,1	0	0
2	Pagramančio	22	76,62	17	66,72	5	9,9
3	Obelyno	10	57,3	10	57,3	0	0
4	Ringių	17	56,3	17	56,3	0	0
5	Pužiškės	16	10,94	15	10,64	1	0,3
6	Batakių	10	18,7	10	18,7	0	0
7	Dabrupinės	43	89,84	39	84,94	4	4,9

Eil. Nr.	Girininkija	Iš viso:		Iš jų:			
				KMB		*PKMB*	
		vnt.	ha	vnt.	ha	vnt.	ha
8	Balskų	37	71,1	21	40,3	16	30,8
9	Eičių	20	68,3	19	65,6	1	2,7
10	Tauragės	9	11,6	8	10,6	1	1
11	Šilinės	17	53,7	16	48,8	1	4,9
Iš viso:		**211**	**528,5**	**182**	**474**	**29**	**54,5**

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

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

Eil. Nr.	Girininkija	Iš viso		Iš jų:			
				KMB		*PKMB*	
		vnt.	ha	vnt.	ha	vnt.	ha
1	Pagramančio	22	76,62	17	66,72	5	9,9
2	Dabrupinės	7	18,9	5	16	2	2,9
3	Balskų	31	52,4	16	26,6	15	25,8
Iš viso:		**60**	**147,92**	**38**	**109,32**	**22**	**38,6**



6 pav. Kertinė miško buveinė Šilinės girininkijoje (B. Ambrozas)

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, Tauragės 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 Tauragės miškų urėdijos neliečiamų plotų sąrašą, bus saugomos ir paliekamos natūraliai raidai. Šios teritorijos yra išskirtos Tauragės miškų urėdo 2007 m. kovo mėn. 16 d. įsakymu Nr. UĮ-40, įtraukiant visas kerines miško buveines (KMB ir PKMB), kurių bendras plotas 528,5 ha (9 lent., 5 pried.), bei urėdijos teritorijoje esančią Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato dalį (bendras plotas 2470 ha.).

Tauragės miškų urėdija palieka natūraliai miško sukcesijai identifikuotą 2998,5 ha miško žemės plotą, kuris sudaro 9,2 % 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 ir šlaitų medynai.

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje nustatyti ***ekologiškai vertingi miško sklypai valstybinės reikšmės miškuose užima 693,4 ha arba 2,1 %*** iš bendro miškų ploto (11 lent., 6-11 pried.). *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	Miško žemės 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		
1	Pajūrio	1654,5	1632,6	2	2,7	3,3	0	0,9	8,9	**0,5**
2	Pagramančio	1893,6	1831,2	19,9	0,6	0,6	1,6	2,2	24,9	**1,3**
3	Obelyno	2749,6	2709,5	29,2	0	0,9	0,5	19,3	49,9	**1,8**
4	Ringių	2924,2	2885,2	0	0	6,7	2,3	0	9	**0,3**
5	Pužiškės	2509,0	2447,5	0	0	6,8	4,8	0,7	12,3	**0,5**
6	Batakių	2928,2	2896,9	0,3	0,3	4,3	0	9,4	14,3	**0,5**
7	Dabrupinės	3527,0	3371,5	79,3	74,1	3,4	2,6	0	159,4	**4,5**
8	Balskų	3321,1	3160,5	53,1	105,5	0,6	19,2	13,2	191,6	**5,8**
9	Eičių	4444,0	4405,1	93,1	3,2	38,7	6,3	0	141,3	**3,8**
10	Tauragės	2068,5	2030,3	2,5	0,2	11,7	2,6	0	17	**0,8**
11	Šilinės	4504,8	4473,3	43,4	8,4	5,2	0,3	7,8	65,1	**1,4**
Viso:		**32524,5**	**31843,6**	**322,8**	**195**	**82,2**	**40,2**	**53,5**	**693,7**	**2,1**

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 Balskų (191,6 ha), Dabrupinės (159,4 ha) ir Eičių (141,3 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 Tauragės miškų urėdijoje užima 322,8 arba 1 % valstybinės reikšmės miškų ploto (12 lent., 6 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	Pajūrio	1654,5	2	0,1
2	Pagramančio	1893,6	19,9	1,1
3	Obelyno	2749,6	29,2	1,1
4	Ringių	2924,2	0	0
5	Pužiškės	2509,0	0	0
6	Batakių	2928,2	0,3	0,01
7	Dabrupinės	3527,0	79,3	2,2
8	Balskų	3321,1	53,1	1,6
9	Eičių	4444,0	93,1	2,1
10	Tauragės	2068,5	2,5	0,1
11	Šilinės	4504,8	43,4	1
Iš viso:		**32524,5**	**322,8**	**1**

Daugiausiai pelkinių pušynų yra Eičių (93,1 ha), Dabrupinės (79,3 ha), Balskų (53,1 ha) girininkijose.

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 šių pelkių iš viso surasta 195 ha, kurios sudaro 0,6 % iš bendro valstybinės reikšmės miškų ploto (13 lent., 7 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	Pajūrio	1654,5	2,7	0,2
2	Pagramančio	1893,6	0,6	0,01
3	Obelyno	2749,6	0	0
4	Ringių	2924,2	0	0
5	Pužiškės	2509,0	0	0
6	Batakių	2928,2	0,3	0,01
7	Dabrupinės	3527,0	74,1	2,1
8	Balskų	3321,1	105,5	3,2
9	Eičių	4444,0	3,2	0,1
10	Tauragės	2068,5	0,2	0,01
11	Šilinės	4504,8	8,4	0,2
Iš viso:		**32524,5**	**195**	**0,6**

Daugiausia šių pelkių yra Balskų (105,5 ha) ir Dabrupinės (74,1) 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.

Tauragės miškų urėdijoje nustatytos mažos miško aikštelės ir laukymės užima 82,2 ha arba 0,3 % valstybinės reikšmės miškų ploto (14 lent., 8 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	Pajūrio	1654,5	3,3	0,2
2	Pagramančio	1893,6	0,6	0,03
3	Obelyno	2749,6	0,9	0,03
4	Ringių	2924,2	6,7	0,2
5	Pužiškės	2509,0	6,8	0,3
6	Batakių	2928,2	4,3	0,2
7	Dabrupinės	3527,0	3,4	0,1
8	Balskų	3321,1	0,6	0,02
9	Eičių	4444,0	38,7	0,9
10	Tauragės	2068,5	11,7	0,6
11	Šilinės	4504,8	5,2	0,1
Iš viso:		**32524,5**	**82,2**	**0,3**

Išskirtinai daugiausiai paliktinų savaiminei raidai miško aikštelių ir laukymių yra Eičių (38,7 ha) girininkijoje.

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.

Tauragės miškų urėdijoje iš viso nustatyta 40,2 ha ekologiškai vertingų miško laukymių. Tai sudaro 0,1 % valstybinės reikšmės miškų ploto (15 lent., 9 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	Pajūrio	1654,5	0	0
2	Pagramančio	1893,6	1,6	0,1
3	Obelyno	2749,6	0,5	0,02
4	Ringių	2924,2	2,3	0,1
5	Pužiškės	2509,0	4,8	0,2
6	Batakių	2928,2	0	0

7	Dabrupinės	3527,0	2,6	0,1
8	Balskų	3321,1	19,2	0,6
9	Eičių	4444,0	6,3	0,1
10	Tauragės	2068,5	2,6	0,1
11	Šilinės	4504,8	0,3	0,01
Iš viso:		**32524,5**	**40,2**	**0,1**

Daugiausiai miško laukymių saugotinų nuo apaugimo yra Balskų (19,2 ha) ir Eičių (6,3 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 Tauragės miškų urėdijoje yra 53,5 ha šlaitų medynų arba 0,2 % urėdijos valstybinės reikšmės miškų ploto (16 lent., 10 pried.).

16. lentelė. Šlaitų medynai

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Šlaitų medynai, iš viso	
			plotas, ha	% iš bendro miškų ploto
1	Pajūrio	1654,5	0,9	0,1
2	Pagramančio	1893,6	2,2	0,1
3	Obelyno	2749,6	19,3	0,7
4	Ringių	2924,2	0	0
5	Pužiškės	2509,0	0,7	0,03
6	Batakių	2928,2	9,4	0,3
7	Dabrupinės	3527,0	0	0
8	Balskų	3321,1	13,2	0,4
9	Eičių	4444,0	0	0
10	Tauragės	2068,5	0	0
11	Šilinės	4504,8	7,8	0,2
Iš viso:		**32524,5**	**53,5**	**0,2**

Daugiausiai šlaitų medynų yra Obelyno (19,3 ha) ir Balskų (13,2 ha) girininkijose.

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.

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje surasti 269 sklypai su pavieniais senmedžiais (17 lent., 11 pried.).

17 lentelė. Miško sklypų su pavieniais senmedžiais sąrašas

Girininkija	Sklypų su senmedžiais skaičius, vnt.
Pajūrio	6
Pagramančio	21
Obelyno	7
Ringių	8
Pužiškės	28
Batakių	37
Dabrupinės	41
Balskų	82
Eičių	26
Tauragės	6
Šilinės	7
Iš viso:	**269**



7 **pav. Didžiausia pušis, Šilinės girininkija (B. Ambrozas)**

Daugiausia pavienių ekologiškai vertingų medžių (senmedžių) yra Balskų (82 skl.), Dabrupinės (41 skl.) ir Batakių (37 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. Tauragės miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškai didesne dalimi priskirti IV miškų grupei (ūkiniai miškai), kuri sudaro 85,1 % visų urėdijos administruojamų miškų. I miškų grupei (gamtinių rezervatų miškai) priskirtų miškų nėra, II miškų grupei (specialios paskirties miškai) priskirta 5,9 %, o III (apsauginiai) – 9 % miškų urėdijos miško teritorijos ploto (18 lent.).

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.

18 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)	1906,4	5,9
• *II A. (Ekosistemų apsaugos miškai)*	*1695,2*	*5,2*
• *II B. (Rekreaciniai miškai)*	*211,6*	*0,7*
III grupė (apsauginiai miškai)	2912,2	9,0
IV grupė (ūkiniai miškai)	27705,5	85,1
Iš viso:	**32524,5**	**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 14 priede.

7. GAMTOSAUGINĖS ŪKINĖS PRIEMONĖS MIŠKUOSE

7.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdaviečių

Saugomų paukščių rūšių lizdų duomenų aktualizacija Tauragės 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.

19 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 medžių struktūra yra ypatinga, pamiškės ekotonas ryškesnis, jose kuriasi specifinės, 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. Pavyzdžiui, eglės ir lapuočiai medžiai gali būti dažniau aptinkami vandens telkinių pakrančių šlaituose, negu aplinkiniuose aukščiau įsikūrusiuose miško masyvuose. Eglės, beržai ir kiti lapuočiai medžiai, retai aptinkami pelkiniuose pušynuose, gali vyrauti iš pelkės ištekančio upelio pakrantėse.

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. 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.

7.8. Senmedžių išsaugojimas

Seniausieji miško medžiai arba senmedžiai Tauragės 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.

Tauragės miškų urėdijoje vyrauja ąžuolo (154 skl.) ir eglės (44 skl.) senmedžiai (11 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.

7.9. 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“ (14 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.

7.10. Kitos priemonės

Tauragės miškų urėdijos teritorijos miškuose rekomenduotume šias papildomas gamtosaugines priemones:

7.10.1. 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.

7.10.2. 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. 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 Tauragės 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 Tauragės miškų urėdijos specialistai. Toks sprendimas priklauso nuo teritorijoje esamų skruzdėlynų kiekio, medynų struktūros, metų sezono bei invazinių vabzdžių rūšių aktyvumo.

20 lentelė. Atliktos ir planuojamos biotechninės priemonės

Metai / **Biotechninė priemonė**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015** (planuojama)
Pagaminta ir iškabinta inkilų, vnt.	500	1000	1000	1000
Išvalyta ir suremontuota inkilų, vnt.	470	540	560	0
Aptverta skruzdėlynų vnt.	120	95	106	100

Metai **Biotechninė priemonė**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015** (planuojama)
Pasodinta nektarinių ir ornitochorinių krūmų, tūkst. vnt.	0	5	19	4
Atrinkta ir paženklinta uoksinių medžių, vnt.	30	10	17	20

8.GAMTOTVARKOS PLANUOSE NUMATYTOS IR KITOS PROJEKTUOJAMOS GAMTOSAUGINĖS TVARKYMO PRIEMONĖS

8.1. Gamtotvarkos planuose numatytos projektuojamos tvarkymo priemonės

Gamtotvarkos planas – 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).

Tauragės miškų urėdijos teritorijoje šiuo metu yra 1 patvirtintas ir 5 parengti, bet nepatvirtinti gamtotvarkos planai – Ančios upės slėnio, Plynosios telmologinio draustinio, Jūros kraštovaizdžio draustinio, Laukesos I, Norkiškės miško, Pagramančio regioninio parko Akmenos kraštovaizdžio draustinio.

Ančios upės slėnio gamtotvarkos planas patvirtintas LR aplinkos ministro 2008 m. 31 d. įsakymu Nr. D1-174. Teritorijoje nustatyta 18 Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių tipų bei 1 Lietuvoje saugoma augalų bendrija (Dėl Ančios upės…, 2008).

Gamtotvarkos plano tikslas – išlaikyti Europos Bendrijos svarbos miškų, pievų, gėlųjų vandenų, pelkių ir atodangų buveinių su joms būdinga struktūra ir (ar) rūšių sudėtimi bei retų rūšių populiacijų palankią apsaugos būklę.

Gamtotvarkos plano tikslui įgyvendinti numatomi šie uždaviniai:

1. atkurti miškų buveinių 91E0 *Aliuvinių miškų, 9180 *Griovių ir šlaitų miškų, 9160 Skroblynų, 9080 *Pelkėtų lapuočių miškų, 9020 *Plačialapių ir mišrių miškų, 9050 Žolių turtingų eglynų būdingą struktūrą;

2. atkurti ir palaikyti 6450 Aliuvinių pievų, 6430 Eutrofinių aukštųjų žolynų, 6210 Stepinių pievų, 6120 *Karbonatinių smėlynų smiltpievių, 6510 Šienaujamų mezofitų pievų, 7160 Nekalkingų šaltinių ir šaltiniuotų pelkių buveines, pagerinti jų struktūrą;

3. atkurti ir palaikyti 6530 *Miškapievių, 9070 Medžiais apaugusių ganyklų buveines, pagerinti jų struktūrą;

4. sustiprinti aplinkos apsaugą ir gamtos išteklių naudojimą reglamentuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų laikymąsi.

Gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą koordinuoja Pagramančio regioninio parko direkcija. Ji atsakinga už teritorijos Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių palankios apsaugos būklės užtikrinimą ir kitų saugomų gamtos vertybių priežiūrą. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas atsakingas už teritorijos apsaugos režimo užtikrinimą, gamtos išteklių naudojimo kontrolę.

Europos Bendrijos svarbos miško buveinių būdingos struktūros atkūrimo darbus valstybinės reikšmės miškuose organizuoja – Tauragės miškų urėdija. Po pirminio pievų, pelkių, miškapievių, medžiais apaugusių ganyklų buveinių išvalymo nuo menkavertės sumedėjusios augalijos, kurį organizavo Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie aplinkos ministerijos, vėlesnius pievų, pelkių, miškapievių, medžiais apaugusių ganyklų buveinių, esančių valstybinės reikšmės miškuose, būklės palaikymo darbus šienaujant ir pagal poreikį iškertant atžalas organizuoja Tauragės miškų urėdija (21-22 lent.)

21 lentelė. Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimo planas ir numatytos išlaidos (Ančios upės…, 2006)

Veiksmai	Atsakinga institucija už darbų įgyvendinimą	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2012	2015	2016	2017	Numatytos išlaidos, Lt	Prioritetas	Galimi finansavimo šaltiniai
Miško buveinėse : eglių šalinimas gerinant buveinių kokybę plotuose: Nr. 1, 28 (56,76 ha).	Tauragės miškų urėdija, PRPD		X	X			X				X	113 520	I	EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, kiti lėšų šaltiniai
Miško buveinėse: retmių kirtimas gerinant buveinių kokybę, optimizuojant medynus plote Nr. 24 (100 ha).	Tauragės miškų urėdija, PRPD		X									150 000	II	EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, kiti lėšų šaltiniai
Miško buveinėse: negyvos medienos tūrio didinimas plote Nr. 50 (5,32 ha).	Tauragės miškų urėdija, PRPD		X	X			X				X	2130	I	EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, kiti lėšų šaltiniai
Pakeisti VĮ Tauragės miškų urėdijos valdomų miškų vidinės miškotvarkos projektą	AM Miškų departamentas, Tauragės miškų urėdija	X										**	I	Bendrųjų miškų ūkio reikmių finansavimo programos lėšos
Pievų ir pelkių buveinėse: kirsti, retinti, šalinti krūmus ir medžius plotuose: 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 26, 39, 40, 51 (17,53ha).	VSTT, PRPD, Tauragės miškų urėdija		X	X	X			X			X	43 825	I	ES struktūriniai fondai, EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, biudžeto lėšos
Pievų ir pelkių buveinėse: šienauti plotuose: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 23, 36, 34, 39, 40, 43, 45, 46, 47, 51 (34,91 ha).	PRPD, Tauragės miškų urėdija	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	37 702	II	EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, biudžeto lėšos
Pievų ir pelkių buveinėse: ganyti gyvulius plotuose: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 23, 36, 34, 39, 40, 43, 45, 46, 47, 51 (33,03 ha).	Tauragės miškų urėdija, PRPD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	66 060	I	EŽŪFKP, biudžeto lėšos
Miškapievėse: krūmų ir medžių šalinimas plotuose: 5, 17, 19, 20, 22, 25, 27, 29, 30, 32, 36, 38, 42, 44, 48, 49 (44,5 ha).	VSTT, PRPD, Tauragės miškų urėdija		X	X		X			X		X	111 250	I	ES struktūriniai fondai, EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, biudžeto lėšos
Miškapievėse: ganymas plotuose: 5, 17, 19, 20, 22, 25, 27, 29, 30, 32, 36, 38, 42, 44, 48, 49 (44,5 ha).	PRPD, Tauragės miškų urėdija	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	89 000	I	EŽŪFKP, biudžeto lėšos
Miškapievėse: šienavimas plotuose: 5, 17, 19, 20, 22, 25, 27, 29, 30, 32, 36, 38, 42, 44, 48, 49 (44,5 ha).	PRPD, Tauragės miškų urėdija	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48 060	II	EŽŪFKP, Tauragės miškų urėdijos lėšos, biudžeto lėšos
Vietos bendruomenės švietimas ir konsultacijos d4l buveinių tvarkymo (seminarai, konsultacijos).	PRPD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5 000	I	ES struktūriniai fondai, biudžeto lėšos
Teritorijos režimo kontrolė du kartus per metus	Klaipėdos RAAD PRPD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2 000	II	biudžeto lėšos
Iš viso:												**668 547**		

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

Pagramančio regioninio parko direkcija teikia metodinę paramą Tauragės 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 jais nebūtų pakenkta saugomiems augalams ir buveinėms.

2010 m. Tauragės miškų urėdijos užsakymu, patikslintas vidinės miškotvarkos projektas, integruojant gamtotvarkos plano tvarkymo priemones. Vidinės miškotvarkos

projekto pakeitimo tikslingumą sąlygojo Ančios upės slėnio buveinių apsaugai svarbios teritorijos gamtotvarkos plano rengimas.

22 lentelė. Projektuojamos tvarkymo priemonės Tauragės miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorijoje (Ančios upės slėnio gamtotvarkos planas, 2006)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
Batakių	83	91	0,2	0,2	24 / 9180 Griovių ir šlaitų miškai	Nevykdyti jokių ūkinių priemonių
	84	28	0,7	0,7	24 / 9180 Griovių ir šlaitų miškai; 91E0 *Aliuviniai miškai (dalis prie upės)	Nevykdyti jokių ūkinių priemonių
	84	29	1	1		
	84	30	1,2	1,2	33 /	Priemonės nenumatytos
	84	31	0,3	0,3		
	84	32	0,3	0,3		
	84	33	0,9	0,9		
	84	34	1,5	1,5	24/ 9050 Žolių turtingi eglynai	Nevykdyti jokių ūkinių priemonių
	84	35	0,5	0,5	24/ 9050 Žolių turtingi eglynai (formuoti)	Kirsti 2 ne didesnes kaip 20-25 m skersmens aikšteles
	84	36	0,4	0,4	41 /	Priemonės nenumatytos
	84	37d	1,4	0,7	24/ 9160 Skroblynai (formuoti)	Retinti egles, paliekant kitus medžius. Egles iškirsti iki 80% jų tūrio
	84	37d		0,7	41 /	Priemonės nenumatytos
	84	38	3,4	3,4	33 /	
	84	39	2,8	2,8	24 / 9180 Griovių ir šlaitų miškai; 9160 Skroblynai	Nevykdyti jokių ūkinių priemonių
	84	40	4,1	4,1		
	84	41	1,1	0,2	24/ 9050 Žolių turtingi eglynai (formuoti)	Kirsti 4 ne didesnes kaip 20-25 m skersmens aikšteles
	84	42	1,2	1,2	24/ 9050 Žolių turtingi eglynai	Nevykdyti jokių ūkinių priemonių
	84	43	1,5	1,5	41 /	Priemonės nenumatytos
	84	44	0,8	0,8		
	84	45	0,3	0,3		
	84	46	1,2	1,2		
	84	47	1	1	33 /	
	84	48	5	5	24 / 9080 Pelkėti lapuočių miškai (formuojasi patys)	Nevykdyti jokių ūkinių priemonių
	84	49	2,1	2,1	24 / 9080 *Pelkėti lapuočių miškai	
	84	50	2,1	2,1	24 / 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9160 Skroblynai	
	84	51	2	2	24 / 9080 Pelkėti lapuočių miškai	
	84	52	1,2	1,2	24 /	Priemonės nenumatytos
	84	53	1	1	24 / 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai (formuoti)	Retinti beržus, paliekant kitus (plačialapius) medžius. Beržus iškirsti iki 50% jų tūrio. Šalinti polajinius eglės želdinius, egles iškertant iki 80% jų tūrio

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
	84	54	0,8	0,8	42 / 6530 *Miškapievės (netipiška buveinė)	Kirsti sumedėjusią augalija (menkaverčius medžius ir krūmus) ir pašalinti iš teritorijos, kertant užtikrinti kad medžių ardo bendras padengimas neviršytu 30%.
Iš viso:			**40**	**39,1**		

Plynosios telmologinio draustinio gamtotvarkos planas parengtas 2011 m., *bet nepatvirtintas*. Visa Plynosios telmologinio draustinio teritorija – Tauragės miškų urėdijos valdomi valstybinės reikšmės miškai (Plynosios telmologinio…, 2011).

Gamtotvarkos plano tikslas yra užtikrinti palankią teritorijoje randamų į Buveinių direktyvos I priedą įrašytų saugomų natūralių ES svarbos buveinių būklę: 7110 Aktyvių aukštapelkių – ne mažesniame nei 109,1 ha, 7140 Tarpinių pelkių ir liūnų ne mažesniame nei 9,2 ha, 7150 Plikų durpių saidrynų ne mažesniame nei 9,0 ha, 9020 Plačialapių ir mišrių miškų ne mažesniame nei 8,8 ha, 9080 Pelkinių lapuočių miškų ne mažesniame nei 4,7 ha, 91D0 Pelkinių miškų ne mažesniame nei 235,4 ha plotuose su joms būdinga struktūra ir rūšių sudėtimi; siekti išsaugoti esamas bei padidinti Plynosios pelkėje rastas į Buveinių direktyvos II priedą bei Lietuvos raudonąją knygą įrašytų dieninių drugių rūšių - auksuotosios šaškytės, baltamargės šaškytės, didžiojo auksinuko, kraujalakinio melsvio ir į Lietuvos raudonąją knygą įrašytų retų vabzdžių rūšių – rudmargės hesperijos, didžiojo karališkojo laumžirgio, palinio žvitražygio populiacijas; taip į Paukščių direktyvos I priedą ir į Lietuvos raudonąją knygą įrašytų retų perinčių paukščių rūšių – dirvinio sėjiko, pilkosios gervės, tetervino, mažojo erelio rėksnio, vapsvaėdžio, vištvanagio, baltnugario genio populiacijas bei į Lietuvos augalų bendrijų raudonąją knygą įtrauktą švylinio kūlingyno bendriją.

Sumedėjusios augalijos iškirtimą turėtų organizuoti Pagramančio regioninio parko direkcija, veiksmus suderindama su Tauragės miškų urėdija, nes Plynosios telmologinio draustinio teritorijos miško tvarkymas patikėtas šiai urėdijai. Sumedėjusia augalija apaugusių plotų tvarkymo alternatyvų nėra. Tai yra arba teritorijos išvalomos nuo sumedėjusios augalijos arba paliekamos užaugusios (23-25 lent.).

23 lentelė. Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimo planas ir numatytos išlaidos 1-5 metais (Plynosios telmologinio…, 2011)

Priemonės eil. Nr.	Gamtotvarkos plano priemonės pavadinimas	Tvarkymo plotas		Atsakinga institucija	Įkainiai Lt/ha ar Lt/vnt.	Gamtotvarkos plano įgyvendinimo metai ir priemonėms planuojamos išlaidos									
						1 metai		**2 metai**		**3 metai**		**4 metai**		**5 metai**	
		Ploto Nr.	Tvarkomas, ha			Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos
2. Uždavinys. Iškirsti dalį sumedėjusios augalijos aukštapelkėje ir tarpinėje pelkėje															
2.1	Iškirsti medžius ir krūmus aukštapelkėje	1	65,8	Pagramančio RP	5000	21,9	109500	21,9	109500	21,9	109500				
2.2.	Iškirsti medžius ir krūmus aukštapelkėje	2	6,5	Pagramančio RP	5000	6,5	32500								
2.3.	Atžalų šalinimas	1,2	72,3	Pagramančio RP	1500							72,3	108450		
	Iš viso:		**144,6**			**28,4**	**142000**	**21,9**	**109500**	**21,9**	**109500**	**72,3**	**108450**		

** Šaltinis: Plynosios telmologinio draustinio gamtotvarkos planas, 2011*

24 lentelė. Gamtotvarkos priemonių įgyvendinimo planas ir numatytos išlaidos 6-10 metais (Plynosios telmologinio…, 2011)

Priemonės eil. Nr.	Gamtotvarkos plano priemonės pavadinimas	Tvarkymo plotas		Atsakinga institucija	Įkainiai Lt/ha ar Lt/vnt.	Gamtotvarkos plano įgyvendinimo metai ir priemonėms planuojamos išlaidos									
						6 metai		**7 metai**		**8 metai**		**9 metai**		**10 metai**	
		Ploto Nr.	Tvarkomas, ha			Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos	Darbų apimtis	Išlaidos
2. Uždavinys. Iškirsti dalį sumedėjusios augalijos aukštapelkėje ir tarpinėje pelkėje															
2.3.	Atžalų šalinimas	1,2	72,3	Pagramančio RP	1500							72,3	108450		
	Iš viso:		**72,3**									**72,3**	**108450**		

** Šaltinis: Plynosios telmologinio draustinio gamtotvarkos planas, 2011*

25 lentelė. Projektuojamos tvarkymo priemonės Tauragės miškų urėdijos valstybinių miškų teritorijoje (Plynosios telmologinio draustinio gamtotvarkos planas, 2011)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvarkomas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
Dabrupinės	96	8	6,4	1,8	1 / 7110 *Aktyvios aukštapelkės; 7150 Plikų durpių saidrynai; Švylinis kulingynas	**1.** Kirsti medžius ir krūmus ir pašalinti iš aukštapelkės; **2.** Šalinti atžalas iš teritorijos.
	109	8	9,5	1,1		
	110	2	24,9	17,9		
	125	3	16,3	0,3		
	126	1	23,1	4,8		
Balskų	97	7	2	1,6	1 / 7110 *Aktyvios aukštapelkės; 7150 Plikų durpių saidrynai; Švylinis kulingynas	**1.** Kirsti medžius ir krūmus ir pašalinti iš aukštapelkės; **2.** Šalinti atžalas iš teritorijos.
	111	1	27,9	16,5		
	112	8	4,1	3,2		
	127	1	28,1	17,4		
	128	1	16,5	1,2		

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Skl. plotas, ha	Tvar-komas skl. plotas, ha	Tvarkymo ploto nr. / Buveinės tipas	Projektuojama tvarkymo priemonė
	112	10	2,7	1,9	2 / 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai	**1.** Kirsti medžius ir krūmus ir pašalinti iš tarpinės pelkės; **2.** Šalinti atžalas iš teritorijos.
	112	11	0,7	0,7		
	113	6	4,2	1,4		
	113	8	2,4	2,5		
Iš viso:			**168,8**	**72,3**		

** Pagramančio regioninio parko direkcija kartu su Tauragės miškų urėdija organizuoja valstybinės reikšmės miškuose gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą (kai bus patvirtintas Plynosios telmologinio draustinio gamtotvarkos planas)*

Jūros kraštovaizdžio draustinio gamtotvarkos planas *parengtas 2012 m., bet nepatvirtintas* yra Tauragės miškų urėdijos teritorijoje, Pagramančio regioniniame parke. Tauragės miškų urėdija suderino gamtotvarkos plano tvarkymo priemones.

Gamtotvarkos plano tikslas – išsaugoti draustinio gamtines vertybes, Europinės svarbos buveines: 6210 Stepinės pievos, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7220 Šaltiniai su besiformuojančiais tufais, 8220 Silikatinių uolienų atodangos, 9010 Vakarų taiga, 9160 Skroblynai, 9180 Griovių ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai; saugomos vabzdžių rūšies – ilgažandžio bembikso *(lot. Bembix rostrata)* ne mažiau kaip 150 individų populiaciją (Valstybinė saugomų…, 2012).

Jūros kraštovaizdžio draustinio gamtotvarkos plano *tvarkymo plotai nepatenka į valstybinius miškus valdomus, Tauragės miškų urėdijos, tačiau valstybinio miško teritorijoje yra 91E0 buveinė Aliuviniai miškai, kurie užima 1,5 ha: juose turi būti taikomi bendrieji BAST ir PAST nuostatai*.

Norkiškės miško gamtotvarkos planas parengtas 2014 m., bet *nepatvirtintas* yra Tauragės miškų urėdijos teritorijoje, tačiau *nepatenka į urėdijos valdomus miško plotus*.

Gamtotvarkos plano tikslas – užtikrinti teritorijoje randamų Europos Bendrijos svarbos buveinių: 9020 Plačialapių ir mišriųjų miškų, 9050 Žolių turingų eglynų ir 9160 Skroblynų ne mažesniame kaip 20,64 ha bendrame plote būklę su joms būdinga struktūra ir rūšine sudėtimi.

Pagramančio regioninio parko Akmenos kraštovaizdžio draustinio gamtotvarkos planas parengtas 2008 m., bet *nepatvirtintas* yra Tauragės miškų urėdijos teritorijoje, Pagramančio regioniniame parke.

Gamtotvarkos plano tikslas yra išlaikyti, o kur reikia ir atkurti, gerą apsaugos būklę Akmenos kraštovaizdžio draustinio teritorijoje esančioms natūralioms buveinėms: 6430 Eutrofiniams aukštiesiems žolynams, 6450 Aliuvinėms pievoms, 6510 Šienaujamoms

mezofitų pievoms, 6410 Melvenynams, 6210 Stepinėms pievoms, 6270 Rūšių turtingoms ganykloms, 7160 Nekalkingiems šaltiniams ir šaltiniuotoms pelkėms, 7230 Šarmingoms žemapelkėms, 8220 Silikatinių uolienų atodangoms, 9180 Griovių ir šlaitų miškams ir identifikuotoms saugomoms rūšims.

Pagramančio regioninio parko Akmenos kraštovaizdžio draustinio gamtotvarkos plano *tvarkymo plotai nepatenka į valstybinius miškus, valdomus Tauragės miškų urėdijos*.

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

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).

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.

Tauragės 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 tvarkymo priemonės pateikiamos 26 lentelėje. Grafiškai šie tvarkomi sklypai pavaizduoti 12 priede, A4 formato medynų planų fragmentuose M 1:10000.

26 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
Eičių	77	6	0,9	0,9	III	Invazinių augalų šalinimas / Varpinės medlievos	**1.** Kirsti invazines krūmų rūšis (Varpines medlievas), paliekant kitų rūšių trako krūmus; **2.** Kirsti krūmų atžalas.
	77	7	3,1	3,1			
	77	8	1,1	1,1			
	77	9	0,7	0,7			
	77	10	0,9	0,9			
	77	11	0,8	0,8			
	77	12	9,1	9,1			
	77	13	0,4	0,4			
	77	14	1,3	1,3			
	77	15	0,8	0,8			
	77	16	2,6	2,6			
Iš viso:			**21,7**	**21,7**			

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2012). Gamtinis karkasas. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-03-10]. Prieiga per internetą: http://www.vstt.lt/VI/index.php - r/50

2. Pagramančio regioninio parko direkcija (2009). Apie regioninį parką [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-03-10]. Prieiga per internetą:

http://pagramantis.am.lt/VI/index.php - r/173

3. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2012). Pagramančio regioninis parkas. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-04-09]. Prieiga per internetą: http://www.vstt.lt/VI/index.php - r/140

4. 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

5. 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).

6. 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=

7. Dėl Visbarų biosferos poligono įsteigimo, jo nuostatų ir ribų plano patvirtinimo (2005). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. kovo 25 d. įsakymas Nr. D1-170. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-06-30]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=253312&p_query=&p_tr2=

8. 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

9. 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=

10. 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

11. 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

12. Dėl Ančios upės slėnio gamtotvarkos plano patvirtinimo (2008). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 31 d. įsakymas Nr. D1-174. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-04]. Prieiga per internetą: http://gamtotvarka.am.lt/plans/134.pdf

13. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2012). Jūros kraštovaizdžio draustinio gamtotvarkos plano pagrindžiamoji informacija. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-04]. Prieiga per internetą: http://gamtotvarka.am.lt/plans/232.pdf

14. Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymas Nr. D1 – 79. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-04]. Prieiga per internetą:

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

15. 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

16. 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

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 Pagramančio regioninio parko tvarkymo plano patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. balandžio 23 d. įsakymas Nr. D1-338. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-08-24]. Prieiga per internetą:

https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.EE401B832CC8

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. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2011). Plynosios telmologinio draustinio gamtotvarkos plano pagrindžiamoji informacija.

23. 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

24. 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

25. Dėl Kraujalakinio melsvio (Maculinea teleius) apsaugos plano ir veiksmų planų santraukų patvirtinimo. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-364. [interaktyvus]. [žiūrėta 2015-09-28]. Prieiga per internetą:

http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=429174&p_tr2=2

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		
003 Viešvilės gamtinis rezervatas							
Tauragės miškų urėdija							
10 Eičių girininkija							
49(4, 5)	0,2	0,2	0,1			0,1	
003 Viešvilės gamtinis rezervatas iš viso:	**0,2**	**0,2**	**0,1**			**0,1**	
005 Ančios kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
83(91), 84(28-54), 624(2-12, 22), 625(2-39), 633(14-34, 36, 48), 634(1-10, 35-40, 43)	206,9	206,1		206,1			
005 Ančios kraštovaizdžio draustinis iš viso:	**206,9**	**206,1**		**206,1**			
102 Upynos geomorfologinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
03 Obelyno girininkija							
429(8-12, 23, 25, 26, 28-37, 39-83, 85, 86)	87,7	86,2		1,7		84,5	
102 Upynos geomorfologinis draustinis iš viso:	**87,7**	**86,2**		**1,7**		**84,5**	
203 Jūros botaninis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
01 Pajūrio girininkija							
321(55, 56), 324(12, 21, 22, 54)	5,3	5,3				5,3	
203 Jūros botaninis draustinis iš viso:	**5,3**	**5,3**				**5,3**	
256 Jūros ichtiologinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
72(1, 13, 17, 19, 20, 36, 39, 40, 42, 44, 46), 630(6-8, 17, 19, 21, 24, 33), 638(11, 12, 14, 15, 17, 18, 20-23, 26-28, 31, 33, 34), 639(19, 20, 23, 27, 35), 640(27, 28, 30, 32, 33, 36), 641(1-3, 5, 7-9, 13-15, 18, 22, 24)	53,6	52,9		51,3		1,6	
10 Eičių girininkija							
902(1, 2, 5, 6), 903(13, 17-22), 904(2-4, 22, 32), 905(1-3, 6-8, 11, 12)	25,6	25,6		24,8		0,8	
11 Tauragės girininkija							
809(45, 46), 810(14), 811(2-6, 9, 10, 14, 15), 812(4, 9, 10, 16, 17, 19-25), 815(20, 22, 24, 26, 29), 817(28), 819(14, 15, 18, 19, 24), 822(9, 11, 15), 823(13, 23)	61,4	61,3		54,8	5,7	0,8	
12 Šilinės girininkija							
72(1), 73(1, 26, 31, 32), 851(1, 2, 57), 852(1-4), 853(1, 2, 5, 6), 855(5, 11, 12, 15, 17, 23), 856(25, 35, 36, 44), 857(2, 3, 9), 860(1), 861(1-4)	55,2	54,9		54,5		0,4	
256 Jūros ichtiologinis draustinis iš viso:	**195,8**	**194,7**		**185,4**	**5,7**	**3,6**	

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		
290 Pagramančio regioninis parkas							
01-Akmenos kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio girininkija							
355(57, 58), 360(1-7, 10-19, 21-29), 365, 368, 372(5-7, 11-29), 378(1-35, 38, 40-54), 379(2-11, 15-36), 385(6-12), 386(39-56), 387(1-12, 24)	295,1	289,1		286,8		2,3	
03 Obelyno girininkija							
411(1-4, 6-29, 31-33), 417(1, 2, 15, 16, 21-23, 25, 26), 419(7-19, 21-28), 420, 422(1-4), 423(1-21), 432(1-49, 52, 54-57, 59-64), 433(1-7), 434(1-14, 16, 17, 20-22, 26-28, 30-33, 43-45, 50, 53-55, 58-69, 83, 84), 445(9-21, 27, 31, 34-37), 446(1-15, 17-49, 53-64)	412,1	405,6		405,4		0,2	
04 Ringių girininkija							
503(1-14, 16-18, 20-39, 41-43), 504, 505, 506(1-4, 6-21)	152,2	149,5		147,8		1,7	
09 Balskų girininkija							
53(1, 5-7), 54(1-6, 11, 22, 23, 25-27), 78(1-3, 29, 30, 32)	18,9	18,9		10,6		8,3	
01-Akmenos kraštovaizdžio draustinis iš viso:	878,3	863,1		850,6		12,5	
02-Jūros kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
09 Balskų girininkija							
171(10-12), 751(9-20), 752(5-33, 36), 754, 756(1-30, 33), 758(1-30)	184,2	181,6		181,6			
11 Tauragės girininkija							
16-18, 28(16-28), 801(1-11), 802(1, 2, 6-20), 803(13-31), 805(1-27, 30), 806(1-12)	209,3	205,1		185,6	18	0,7	0,8
02-Jūros kraštovaizdžio draustinis iš viso:	393,5	386,7		367,2	18	0,7	0,8
03-Tyrelių kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
09 Balskų girininkija							
99(15-17), 100-104, 114-119, 130-134, 142(4-6, 10, 11, 18-20, 23-25), 143-145, 154, 169, 170, 171(1-9), 183, 753(1-11, 13-15), 755(1, 2)	828	810,5		810,5			
03-Tyrelių kraštovaizdžio draustinis iš viso:	828	810,5		810,5			
04-Lylavos hidrografinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio girininkija							
44(48-68), 45(1-13), 48(23-25, 31, 32, 34-37, 54, 56-62, 68), 383(26), 384(23, 25-28, 39-53), 386(1, 2)	117,1	115,4		22,6		92,8	
04-Lylavos hidrografinis draustinis iš viso:	117,1	115,4		22,6		92,8	
05-Plynosios telmologinis draustinis							

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		
Tauragės miškų urėdija							
08 Dabrupinės girininkija							
79(15), 94-96, 108-110, 124-126, 137, 138, 148, 149	369,7	292,8		292,8			
09 Balskų girininkija							
80-82, 83(1-5, 7-22), 84(1-3), 97, 98, 99(1-13), 111-113, 127-129, 139-141, 142(1-3, 7-9, 12-17, 21, 22)	468,6	360,3		360,3			
05-Plynosios telmologinis draustinis iš viso:	838,3	653,1		653,1			
07-Miško rekreacinė zona							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio girininkija							
33(34-45), 379(37), 387(19-23)	20,1	18,3			18,3		
03 Obelyno girininkija							
417(27-33)	7,6	7,6		7,6			
09 Balskų girininkija							
2(5-12, 14), 3-5, 19(1-3)	60,5	58			57,7	0,3	
11 Tauragės girininkija							
21(1), 22(1-17, 20, 21), 801(12-14)	24,7	19		8,7			10,3
07-Miško rekreacinė zona iš viso:	112,9	102,9		16,3	76	0,3	10,3
08-Miško apsaugos zona							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio girininkija							
26(52-60), 29(42-46), 33(1-33), 41, 46(1-15, 25), 372(1-4, 8-10, 37-40), 377, 378(36, 37, 39), 379(1, 12-14), 380(8-47), 381(1-29, 31-36, 39-42), 382, 383(1-25, 27, 28, 30), 384(20-22, 29-38), 385(5), 386(3-38, 57), 387(13-18)	434,1	418,6		93,7	53,8	230,7	40,4
03 Obelyno girininkija							
417(3-7, 9-14, 18, 24), 418(1-5, 9, 10, 12-14, 17-22, 24, 25, 28), 422(34, 35)	38	37,2				37,2	
08 Dabrupinės girininkija							
93, 107, 123, 136, 147(1-5, 24-27, 29, 30), 164(1, 21-27)	158,8	155,3				155,1	0,2
09 Balskų girininkija							
19(4-8), 20, 22, 23(1-19), 24, 28-31, 32(1), 34, 35, 52, 53(2-4, 8-20), 54(7-10, 12-21, 24), 78(4-27, 31), 79, 751(1-8), 752(1-4, 34, 35), 757(2, 3)	296	291,3		22,7		268,6	
08-Miško apsaugos zona iš viso:	926,9	902,4		116,4	53,8	691,6	40,6
09-Miško ūkinė zona							
Tauragės miškų urėdija							
01 Pajūrio girininkija							
14(27-32)	8,9	8,6					8,6
02 Pagramančio 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		
26(1-51, 61-68), 27, 28, 29(1-41, 47-51), 30-32, 34-40, 42, 43, 44(1-12, 14-47), 45(14-55), 46(16-24, 26-42), 47, 48(1-22, 26-30, 33, 38-53, 55, 63-67, 69-72), 371(25-40), 372(30-36), 375, 376, 380(1-7), 384(1-19, 24, 54, 55), 385(1-4)	1875,3	1814,4		4	3	0,4	1807
03 Obelyno girininkija							
37, 38, 81, 82, 417(17, 19, 20), 418(6-8, 11, 15, 16, 23), 422(5-33), 432(50, 51, 53, 65, 66), 434(15, 18, 19, 23-25, 29, 34-42, 46-49, 51, 52, 56, 57, 70-82, 85-88), 435(1-4, 8-12, 14-16), 445(1-8, 22-26, 32, 33)	393,7	383,7		0,8		2,5	380,4
08 Dabrupinės girininkija							
13, 14, 21, 22, 40, 41, 63, 64, 78, 79(1-14, 16), 147(6-23, 28), 164(2-20), 165, 166	386,9	378,7				29,4	349,3
09 Balskų girininkija							
14-16, 21, 23(20), 25-27, 32(2-21), 33, 42-51, 65-77, 83(6, 23), 84(5-20), 85-89, 123, 124, 150-153, 165-168, 751(28-33), 753(12)	1296,4	1275,9		0,2		46,2	1229,5
11 Tauragės girininkija							
19, 20, 21(2-26), 22(18, 19, 22-38, 40-53), 23-27, 28(1-8, 14, 15), 802(3-5), 803(1-12)	306,2	297,1					297,1
09-Miško ūkinė zona iš viso:	4267,4	4158,4		5	3	78,5	4071,9
290 Pagramančio regioninis parkas iš viso:	**8362,4**	**7992,5**		**2841,7**	**150,8**	**876,4**	**4123,6**
334 Visbarų biosferos poligonas							
Tauragės miškų urėdija							
08 Dabrupinės girininkija							
651(15, 22, 23), 652(1-17, 21), 653(1-24, 27, 31, 32, 35, 36)	68	66,9				42,5	24,4
334 Visbarų biosferos poligonas iš viso:	**68**	**66,9**				**42,5**	**24,4**
616 Meškų botaninis-zoologinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
12 Šilinės girininkija							
856(43), 859(1, 3, 4, 19, 45, 65)	6,6	6,5		0,3		6,1	0,1
616 Meškų botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**6,6**	**6,5**		**0,3**		**6,1**	**0,1**
625 Bernotiškės miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
128(13)	3,7	3,7		3,7			
625 Bernotiškės miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**3,7**	**3,7**		**3,7**			
627 Bijotų miško juodalksnio valstybinis genetinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
151(18)	8,7	8,7		8,7			

	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		
627	**Bijotų miško juodalksnio valstybinis genetinis draustinis iš viso:**	**8,7**	**8,7**		**8,7**			
	Iš viso regioniniuose parkuose:	**8362,4**	**7992,5**		**2841,7**	**150,8**	**876,4**	**4123,6**
	Iš jų:							
	kraštovaizdžio draustinis	2099,8	2060,3		2028,3	18	13,2	0,8
	hidrografinis draustinis	117,1	115,4		22,6		92,8	
	telmologinis draustinis	838,3	653,1		653,1			
	rekreacinė zona	112,9	102,9		16,3	76	0,3	10,3
	apsaugos zona	926,9	902,4		116,4	53,8	691,6	40,6
	ūkinė zona	4267,4	4158,4		5	3	78,5	4071,9
	Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	**514,9**	**511,4**	**0,1**	**405,9**	**5,7**	**99,6**	**0,1**
	Iš jų:							
	gamtinis rezervatas	0,2	0,2	0,1			0,1	
	kraštovaizdžio draustinis	206,9	206,1		206,1			
	geomorfologinis draustinis	87,7	86,2		1,7		84,5	
	botaninis draustinis	5,3	5,3				5,3	
	ichtiologinis draustinis	195,8	194,7		185,4	5,7	3,6	
	botaninis-zoologinis draustinis	6,6	6,5		0,3		6,1	0,1
	valstybinis genetinis draustinis	12,4	12,4		12,4			
	Iš viso saugomose teritorijose:	**8877,3**	**8503,9**	**0,1**	**3247,6**	**156,5**	**976**	**4123,7**
	Iš viso biosferos poligonuose:	**68**	**66,9**				**42,5**	**24,4**

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		
005 Ančios kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
83(91), 84(28-54)	40,4	40,4		40,4			
005 Ančios kraštovaizdžio draustinis iš viso:	**40,4**	**40,4**		**40,4**			
256 Jūros ichtiologinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
12 Šilinės girininkija							
73(1, 26, 32)	2,6	2,4		2,4			
256 Jūros ichtiologinis draustinis iš viso:	**2,6**	**2,4**		**2,4**			
290 Pagramančio regioninis parkas							
01-Akmenos kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
09 Balskų girininkija							
53(5-7), 54(1, 5, 6, 11, 23), 78(3, 29, 30)	12,1	12,1		8,1		4	
01-Akmenos kraštovaizdžio draustinis iš viso:	12,1	12,1		8,1		4	
02-Jūros kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
09 Balskų girininkija							
171(10-12)	3,9	3,9		3,9			
11 Tauragės girininkija							
28(16-28)	15,7	15,7		0,6	14,3		0,8
02-Jūros kraštovaizdžio draustinis iš viso:	19,6	19,6		4,5	14,3		0,8
03-Tyrelių kraštovaizdžio draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
09 Balskų girininkija							
99(15-17), 100-102, 103(1-4, 7-15), 104(3-16), 114, 115, 116(1-14, 18, 19), 117(3-13, 15-20), 118, 119, 130, 131, 132(1-6, 12-20), 133(4-7, 9-21), 134, 142(4-6, 10, 11, 18-20, 23-25), 143, 144(1-15), 145(1-24), 154, 169, 170(19-28, 33-44), 171(1-9), 183(1-22)	742,1	726,5		726,5			
03-Tyrelių kraštovaizdžio draustinis iš viso:	742,1	726,5		726,5			
04-Lylavos hidrografinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio 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		
44(48-68), 45(1-13), 48(23-25, 31, 32, 34-37, 54, 56-62, 68)	81,6	80,7				80,7	
04-Lylavos hidrografinis draustinis iš viso:	81,6	80,7				80,7	
05-Plynosios telmologinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
08 Dabrupinės girininkija							
79(15), 94-96, 108-110, 124-126, 137, 138, 148, 149	369,7	292,8		292,8			
09 Balskų girininkija							
80-82, 83(1-5, 7-22), 84(1-3), 97, 98, 99(1-13), 111-113, 127-129, 139-141, 142(1-3, 7-9, 12-17, 21, 22)	468,6	360,3		360,3			
05-Plynosios telmologinis draustinis iš viso:	838,3	653,1		653,1			
07-Miško rekreacinė zona							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio girininkija							
33(36, 37, 42)	5,3	5,3			5,3		
09 Balskų girininkija							
2(5-12, 14), 3, 4(5-13), 5(6-13)	51,3	51			50,7	0,3	
11 Tauragės girininkija							
21(1), 22(9-17, 20, 21)	15,9	10,3					10,3
07-Miško rekreacinė zona iš viso:	72,5	66,6			56	0,3	10,3
08-Miško apsaugos zona							
Tauragės miškų urėdija							
02 Pagramančio girininkija							
26(52-60), 29(42-46), 33(1-32), 41(2-11), 46(7-15, 25)	98,9	93,1			48,7	20,2	24,2
08 Dabrupinės girininkija							
93, 107, 123, 136(1-10, 13-26, 36, 38), 147(29), 164(27)	123,2	120,8				120,6	0,2
09 Balskų girininkija							
24(5-7), 28(1-3, 6-22), 29(1-4, 6, 7, 10-24), 30(1, 6), 32(1), 34(4-7, 11-25), 35(1, 19), 53(8-14, 16-20), 54(7-10, 12-21, 24), 78(4-27, 31), 79	160,2	158,5		6,1		152,4	
08-Miško apsaugos zona iš viso:	382,3	372,4		6,1	48,7	293,2	24,4
09-Miško ūkinė zona							
Tauragės miškų urėdija							
01 Pajūrio girininkija							
14(27-32)	8,9	8,6					8,6
02 Pagramančio girininkija							
26(1-51, 61-68), 27, 28(1-35, 42-44, 46-48), 29(1-41, 47-51), 30-32, 34, 35(1-14, 21-43), 36-40, 42(2-5, 8-53), 43, 44(1-12, 14-47), 45(14-55),	1707,8	1652,1		4			1648,1

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(16-24, 26-42), 47(1-6, 11-40, 48-80), 48(1-22, 26-30, 33, 38-53, 55, 63-67, 69-72)							
03 Obelyno girininkija							
37, 38, 81, 82	248,9	247,1					247,1
08 Dabrupinės girininkija							
13, 14, 21, 22, 40, 41, 63, 64, 78, 79(1-14, 16), 147(6-23), 164(2-20), 165, 166	383,2	375				29,4	345,6
09 Balskų girininkija							
14-16, 25(23), 26(20-24), 27(6-11), 32(6-21), 33(12-20), 42, 43, 44(15-18, 28-34), 45(4, 6-9, 11-20), 46-49, 50(1), 65-72, 73(1-5, 8-14), 74(4-10), 76(5-18, 21), 77(1-12, 22), 83(6, 23), 84(5-20), 85-87, 88(1-9, 16), 89(1, 16-20), 123, 124, 150-153, 165-168	1051,4	1033,5				38,3	995,2
11 Tauragės girininkija							
21(2-26), 22(18, 19, 22-38), 25, 26, 27(1-22), 28(1-8, 14, 15)	193,8	187,3					187,3
09-Miško ūkinė zona iš viso:	3594	3503,6		4		67,7	3431,9
290 Pagramančio regioninis parkas iš viso:	**5742,5**	**5434,6**		**1402,3**	**119**	**445,9**	**3467,4**
625 Bernotiškės miško pušies valstybinis genetinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
128(13)	3,7	3,7		3,7			
625 Bernotiškės miško pušies valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**3,7**	**3,7**		**3,7**			
627 Bijotų miško juodalksnio valstybinis genetinis draustinis							
Tauragės miškų urėdija							
06 Batakių girininkija							
151(18)	8,7	8,7		8,7			
627 Bijotų miško juodalksnio valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**8,7**	**8,7**		**8,7**			
Iš viso regioniniuose parkuose:	**5742,5**	**5434,6**		**1402,3**	**119**	**445,9**	**3467,4**
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	773,8	758,2		739,1	14,3	4	0,8
hidrografinis draustinis	81,6	80,7				80,7	
telmologinis draustinis	838,3	653,1		653,1			
rekreacinė zona	72,5	66,6			56	0,3	10,3
apsaugos zona	382,3	372,4		6,1	48,7	293,2	24,4
ūkinė zona	3594	3503,6		4		67,7	3431,9
Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	**55,4**	**55,2**		**55,2**			

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		
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	40,4	40,4		40,4			
ichtiologinis draustinis	2,6	2,4		2,4			
valstybinis genetinis draustinis	12,4	12,4		12,4			
Iš viso saugomose teritorijose:	**5797,9**	**5489,8**		**1457,5**	**119**	**445,9**	**3467,4**

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											
Visbarų žuvininkystės tvenkiniai, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Dabrupinės girininkija, 651d,652d,653d											
	74	66,7	66,7	66,2		66,7				42,3	24,4
Iš viso Visbarų žuvininkystės tvenkiniai: 66,7		**66,7**	**66,2**			**66,7**				**42,3**	**24,4**
Iš viso grupėje PAST: 66,7											
BAST											
Ančios upės slėnis, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Batakių girininkija, 83d,84d,624d,625d,633d,634d											
	9	205,4	204,8	203,8	40	165,4		205,4			
Iš viso Ančios upės slėnis: 205,4		**204,8**	**203,8**	**40**	**165,4**		**205,4**				
Jūros upė žemiau Tauragės, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Tauragės girininkija, 809d,810d,811d,812d,817d,819d,822d,823d											
	82	52,9	52,9	51,1		52,9		47,1	5,6	0,2	
Jūros upė žemiau Tauragės, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 72d,73d,851d,852d,853d											
	82	29	28,8	28,2	2,6	26,4		28,6		0,4	
Iš viso Jūros upė žemiau Tauragės: 81,9		**81,7**	**79,3**	**2,6**	**79,3**		**75,7**	**5,6**	**0,6**		
Karšuvos giria, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių 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,29d,31d,34d,35d,39d,40d,41d,42d,43d,45d,46d,47d,50d,51d,52d,56d,57d,58d,64d,65d,71d,72d,78d,79d,903d,906d,907d,908d,909d,910d,911d,913d,915d,916d											
	85	4480,2	4469,3	4332,3	3033,7	1446,5		12,8		9,1	4458,3
Karšuvos giria, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės 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,42d,43d,44d,45d,48d,49d,50d,54d,55d,56d,60d,61d,62d,69d,70d,73d,853d,854d,855d,857d,859d,860d,862d,863d,864d,865d,866d											
	85	5736,5	5719,9	5572,4	3738,8	1997,7		11,6		60,7	5664,2

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
Iš viso Karšuvos giria: 10216,7			**10189,2**	**9904,7**	**6772,5**	**3444,2**		**24,4**		**69,8**	**10122,5**
Meškų pievos, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 859d,33											
	118	35,7	35,4	35,4		35,7				20,5	15,2
Iš viso Meškų pievos: 35,7			**35,4**	**35,4**		**35,7**				**20,5**	**15,2**
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Pagramančio girininkija, 33d,379d,380d,382d,383d,384d,385d,386d,387d											
	148	370,2	365,4	343,6	5,1	365,1		161	17,2	167,2	24,8
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Ringių girininkija, 506d,13											
	148	47,3	47,3	44,2		47,3		47,3			
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Dabrupinės girininkija, 13d,14d,21d,22d,28d,40d,41d,63d,64d,78d,79d,93d,94d,95d,96d,107d,108d,109d,110d,123d,124d,125d,126d,136d,137d,138d,147d,148d,149d,164d,165d,166d											
	148	906,4	832,4	789,4	869,4	37		360,9		181,5	364
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Balskų girininkija, 14d,15d,16d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,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,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,123d,124d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,150d,151d,152d,153d,154d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,183d,751d,752d,753d,754d,755d,756d,757d,758d											
	148	3001,4	2891,7	2792,6	2364,5	636,9		1473,5		317,3	1210,6
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Tauragės girininkija, 16,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,801d,802d,803d,805d,806d											
	148	500	493,3	486	202,9	297,1		184,2	17,9	0,7	297,2
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Pajūrio girininkija, 14d,26											
	148	8,5	8,5	8,3	8,5						8,5
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Pagramančio girininkija, 26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,355d,360d,365d,368d,371d,372d,375d,376d,377d,378d,381d											
	148	2218,9	2211,3	2106,6	1798,9	420		233,6	48,2	159,9	1777,2
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Obelyno girininkija, 37d,38d,81d,82d,411d,417d,418d,419d,420d,422d,423d,432d,433d,434d,435d,445d,446d											
	148	765,4	765,4	731,9	245	520,4		403,2		37,6	324,6

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
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Ringių girininkija, 503d,504,505d											
	148	103,6	101,7	81,6		103,6		101,9		1,7	
Iš viso Pagramančio regioninis parkas: 7921,7		**7717**	**7384,2**	**5494,3**	**2427,4**		**2965,6**	**83,3**	**865,9**	**4006,9**	
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Batakių girininkija, 72d,638d,639d,640d,641d,643d											
	213	86,9	86,9	86,9		86,9		70,4		16,5	
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių girininkija, 902d,903d,904d,905d											
	213	26,3	26,3	26,3		26,3		25,5		0,8	
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Tauragės girininkija, 812d,815d											
	213	8,2	8,2	7,5		8,2		7,6		0,6	
Šešuvio upė žemiau Pašešuvio, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 855d,856d,857d,860d,861d											
	213	19,1	19,1	19,1		19,1		19,1			
Iš viso Šešuvio upė žemiau Pašešuvio: 140,5		**140,5**	**139,8**		**140,5**		**122,6**		**17,9**		
Viešvilės aukštupio pelkynas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių girininkija, 41d,45d,46d,49d,50d,56d,57d,63d,64d,71d,74d,75d,76d,77d,78d											
	245	814,7	797,2	796,2	757,8	56,9	0,1			814	0,6
Viešvilės aukštupio pelkynas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 39d,41d,46d,47d,51d,52d,57d,63d,64d,66d											
	245	727	719,5	714,4	628,4	98,6				726,5	0,5
Iš viso Viešvilės aukštupio pelkynas: 1541,7		**1516,7**	**1510,6**	**1386,2**	**155,5**	**0,1**			**1540,5**	**1,1**	
Dabrupinės miškas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Dabrupinės girininkija, 121d,122d,134d,135d											
	284	112,9	112,9	111,6	112,9						112,9
Iš viso Dabrupinės miškas: 112,9		**112,9**	**111,6**	**112,9**							**112,9**

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
Šaltaičių kaimo apylinkės, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Tauragės girininkija, 810d,851											
	388	0,4	0,4	0,4		0,4				0,4	
Šaltaičių kaimo apylinkės, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 851d,23											
	388	10,3	10,3	10,3		10,3		8,9			1,4
Iš viso Šaltaičių kaimo apylinkės: 10,7		**10,7**	**10,7**	**10,7**		**10,7**		**8,9**		**0,4**	**1,4**
Laukesa I, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių girininkija, 23d,24d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,35d,913d,916d											
	420	540,8	540,8	530,1	478,1	62,7					540,8
Iš viso Laukesa I: 540,8		**540,8**	**530,1**	**478,1**		**62,7**					**540,8**
Norkiškės miškas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Batakių girininkija, 105d											
	421	54,8	54,8	49,2		54,8					54,8
Iš viso Norkiškės miškas: 54,8		**54,8**	**49,2**			**54,8**					**54,8**
Iš viso grupėje BAST: 20862,8											

"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
BAST											
Ančios upės slėnis, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Batakių girininkija, 83d,84d											
	9	40	40	40	40			40			
Iš viso Ančios upės slėnis: 40		**40**	**40**	**40**				**40**			
Jūros upė žemiau Tauragės, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 73d,1											
	82	2,6	2,4	2,4	2,6			2,6			
Iš viso Jūros upė žemiau Tauragės: 2,6		**2,4**	**2,4**	**2,6**				**2,6**			
Karšuvos giria, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių girininkija, 1d,2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,11d,12d,13d,14d,15d,16d,18d,19d,20d,21d,23d,24d,25d,29d,34d,39d,40d,41d,42d,43d,45d,46d,47d,50d,51d,52d,56d,57d,58d,64d,65d,71d,72d,78d,79d											
	85	3033,7	3027,9	2940,4	3033,7					8,3	3025,4
Karšuvos giria, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 2d,3d,4d,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,32d,33d,34d,39d,42d,45d,48d,49d,50d,54d,55d,56d,60d,61d,62d,70d,73d											
	85	3714,9	3701,4	3632,1	3714,9			4,7		29,4	3680,8
Iš viso Karšuvos giria: 6748,6		**6729,3**	**6572,5**	**6748,6**				**4,7**		**37,7**	**6706,2**
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Pagramančio girininkija, 33d,13											
	148	5,1	5,1	2,2	5,1				5,1		
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Dabrupinės girininkija, 13d,14d,21d,22d,28d,40d,41d,63d,64d,78d,79d,93d,94d,95d,96d,107d,108d,109d,110d,123d,124d,125d,126d,136d,137d,138d,147d,148d,149d,164d,165d,166d											
	148	869,4	795,4	772,8	869,4			360,9		148,1	360,4
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Balskų girininkija, 14d,15d,16d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,32d,33d,34d,35d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,53d,54d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d, 87d,88d,89d,97d,98d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,123d,124d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,150d,151d,152d,153d,154d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,183d											

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
	148	2364,5	2258,5	2180,3	2364,5			1192,8		191,1	980,6
Pagramančio regioninis parkas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Tauragės girininkija, 21d,22d,25d,26d,27d,28d											
	148	202,9	197,1	194,9	202,9			0,6	14,2		188,1
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Pajūrio girininkija, 14d,26											
	148	8,5	8,5	8,3	8,5						8,5
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Pagramančio girininkija, 26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d											
	148	1798,9	1795,3	1716,1	1798,9			4	48,2	102,1	1644,6
Pagramančio regioninis parkas, Šilalės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Obelyno girininkija, 37d,38d,81d,82d											
	148	245	245	231,9	245						245
Iš viso Pagramančio regioninis parkas: 5494,3			**5304,9**	**5106,5**	**5494,3**			**1558,3**	**67,5**	**441,3**	**3427,2**

Viešvilės aukštupio pelkynas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių girininkija, 41d,45d,46d,50d,56d,57d,63d,64d,71d,74d,75d,76d,77d,78d											
	245	757,8	740,3	739,5	757,8					757,4	0,4
Viešvilės aukštupio pelkynas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Šilinės girininkija, 41d,46d,47d,51d,52d,57d,63d,64d,66d											
	245	628,4	620,9	618,1	628,4					628,4	
Iš viso Viešvilės aukštupio pelkynas: 1386,2			**1361,2**	**1357,6**	**1386,2**					**1385,8**	**0,4**

Dabrupinės miškas, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Dabrupinės girininkija, 121d,122d,134d,135d											
	284	112,9	112,9	111,6	112,9						112,9
Iš viso Dabrupinės miškas: 112,9			**112,9**	**111,6**	**112,9**						**112,9**

Laukesa I, Tauragės r. sav., Tauragės miškų urėdija, Eičių girininkija, 23d,24d,28d,29d,30d,31d,32d,33d											
	420	478,1	478,1	467,4	478,1						478,1
Iš viso Laukesa I: 478,1			**478,1**	**467,4**	**478,1**						**478,1**

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 grupėje BAST: 14262,7											

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
340	Pagramančio RPD			Pagramančio regioninis parkas, LTTAU0008
341	Pagramančio RPD	Jūros botaninis draustinis		
342	Pagramančio RPD	Upynos geomorfologinis draustinis		
343	Pagramančio RPD			Norkiškės miškas, LTTAU0013
344	Pagramančio RPD			Dabrupinės miškas, LTTAU0014
346	Pagramančio RPD	Visbarų biosferos poligonas	Visbarų žuvininkystės tvenkiniai, LTTAUB003	
347	Pagramančio RPD	Ančios kraštovaizdžio draustinis		Ančios upės slėnis, LTTAU0001
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
381	Rambyno RPD			Šaltaičių kaimo apylinkės, LTTAU0018
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
541	Viešvilės VGRD			Karšuvos giria, LTJUR0008
542	Viešvilės VGRD			Laukesa-I, LTJUR0009
543	Viešvilės VGRD	Meškų botaninis-zoologinis draustinis		Meškų pievos, LTTAU0009

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)
Pajūrio girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	21	19	200
2	Paprastasis suopis *(lot. Buteo buteo)*	13	14	Medžių grupė su lizdu.
3	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio lizdavietė	18	20	Medžių grupė su lizdu.
		23	49	
Pagramančio girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	32	58	200
2	Paprastasis suopis *(lot. Buteo buteo)*	29	34	Medžių grupė su lizdu.
		34	38	
		39	16	
		46	13	
3	Mažasis erelis rėksnys *(lot. Aquila pomarina)*	26	14	100
4	Paprastasis kranklys *(lot. Corvus corax)*	29	15	Medžių grupė su lizdu.
Obelyno girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	45	10	200
		67	24	
2	Sketsakalis *(lot. Falco subbuteo)*	70	10	50
Batakių girininkija				
1	Mažasis erelis rėksnys *(lot. Aquila pomarina)*	101	24	100
Dabrupinės girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	56	17	200
		177	4	
2	Paprastasis suopis *(lot. Buteo buteo)*	60	14	Medžių grupė su lizdu.
3	Jūrinis erelis *(lot. Haliaeetus albicilla linnaeus)*	106	12	200
4	Mažasis erelis rėksnys *(lot. Aquila pomarina)*	197	3	100
Balskų girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	53	18,19	200
		45	12	
		67	17	
		68	4	
		168	2	
		82	18	
2	Vištvanagis *(lot. Accipiter gentilis)*	79	17	100
		226	3	
3	Paprastasis suopis	142	19	Medžių grupė su lizdu.

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m)
	(lot. Buteo buteo)			
Eičių girininkija				
1	Mažasis erelis rėksnys *(lot. Aquila pomarina)*	30	24	100
Tauragės girininkija				
1	Juodasis gandras *(lot. Ciconia nigra)*	31	9	200
		52	16	
Šilinės girininkija				
1	Paprastasis suopis *(lot. Buteo buteo)*	64	22	Medžių grupė su lizdu.

Sklypai su saugomų paukščių rūšių perimvietėmis

Eil. Nr.	Paukščio rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Obelyno girininkija				
1	Vidutinis genys *(lot. Dendrocopos medius)*	70	7,8,11,52	Nevykdyti sanitarinių kirtimų, formuojant medynus, kuriuose yra daugiau nei 10-20 m^3/ha sausuolių.
Dabrupinės girininkija				
1	Dirvinis sėjikas *(lot. Pluvialis apricaria)*	110	2	Netrikdyti paukščių lankantis perėjimo vietose, išlaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
2	Pilkoji meleta *(lot.Picus canus.)*	105	14	Nekirsti sanitarinių kirtimų, didinti skruzdėlynų skaičių.
		108	13	
3	Baltanugaris genys *(lot. Dendrocopos leucotos)*	93	15	Nevykdyti sanitarinių kirtimų, formuojant medynus, kuriuose yra daugiau nei 10-20 m^3/ha sausuolių.
Balskų girininkija				
1	Dirvinis sėjikas *(lot. Pluvialis apricaria)*	111	1	Netrikdyti paukščių lankantis perėjimo vietose, išlaikyti tinkamas hidrologines sąlygas..
Eičių girininkija				
1	Žvirblinė pelėda *(lot. Glaucidium passerinum)*	23	58	Nekirsti sanitarinių kirtimų.
2	Pilkoji meleta *(lot.Picus canus.)*	33	10	Nekirsti sanitarinių kirtimų, didinti skruzdėlynų skaičių.
3	Juodoji meleta *(lot. Dryocopus martius)*	31	57	Nekirsti sanitarinių kirtimų, didinti skruzdėlynų skaičių.
Šilinės girininkija				
1	Lututė *(lot. Aegolius funereus)*	64	39	Nekirsti drevėtų medžių, kur jų trūksta, būtina reguliuoti kiaunių gausumą.

Sklypai su saugomų augalų, samanų ir kerpių augavietėmis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Pajūrio girininkija				
1	Svogūninė kartenė *(augalas)* *(lot. Cardamine bulbifera)*	12	24	3; Nedidinti medžių tankumo, neveisti spygliuočių plantacijų iškirstuose lapuočių plotuose, nevykdyti plynųjų kirtimų.
2	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	16	1,9,24,37 ,38	5; Nekirsti plynai.
Pagramančio girininkija				
1	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	43	67	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
		47	14,19	
		48	1	
2	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	48	60	5; Nekirsti plynai.
3	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	32	57	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
		45	5	
		47	14,19	
4	Paprastoji plojenė *(samana)* *(lot. Lejeunea cavifolia)*	32	57	2; Nekirsti miško, rūšiai kenkia: tiek tiesioginis substratų naikinimas, tiek miškų šviesinimas.
5	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	47	14	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.
Obelyno girininkija				
1	Nariuotoji ilgalūpė *(augalas)* *(lot. Corallorhiza trifida)*	53	14	2; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
2	Tuščiaviduris rūtenis *(augalas)* *(lot. Corydalis cava)*	70	10	2; Nekeisti augavietės, atsargiai vykdyti pagrindinius kirtimus.
3	Vyriškoji gegužraibė *(augalas)* *(lot. Orchis mascula)*	66	42	2; Neleisti apaugti krūmynais ar mišku.
4	Svogūninė kartenė *(augalas)* *(lot. Cardamine bulbifera)*	66	38	3; Nedidinti medžių tankumo, neveisti spygliuočių plantacijų iškirstuose lapuočių plotuose, nevykdyti plynųjų kirtimų.
		70	8	
5	Pelkinė šindra *(augalas)* *(lot. Peplis portula)*	71	18	5; Nekeisti augavietės.
6	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	61	25	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
		65	36	
		66	50,65	
		67	34	
		71	9	
7	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	60	48	5; Nekirsti plynai.
		70	7	
8	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	61	11	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		63	1	
		66	41,54	
Ringių girininkija				

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
1	Svogūninė dantažolė *(augalas)* *(lot. Dentaria bulbifera)*	22	30	3; Nedidinti medžių tankumo, neveisti spygliuočių plantacijų iškirstuose lapuočių plotuose, nevykdyti plynųjų kirtimų.
2	Svogūninė kartenė *(augalas)* *(lot. Cardamine bulbifera)*	22	13	3; Nedidinti medžių tankumo, neveisti spygliuočių plantacijų iškirstuose lapuočių plotuose, nevykdyti plynųjų kirtimų.
3	Baltijinė gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza baltica)*	24	48-50	5; Nesausinti.
		33	18	
4	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	14	17	5; Nekirsti plynai.
		15	44	
		16	18,35	
		17	17,49	
		22	30,32	
		24	15-17,26	
		25	12	
		26	4	
		28	19	
5	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	14	13	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		15	31	
		22	27	
		23	35	
6	Plačioji platužė *(kerpė)* *(lot. Lobaria pulmonaria)*	16	2,3	1; Nesausinti, nešalinti džiūstančių ir nudžiuvusių medžių. Norint išsaugoti rūšį patartina nekirsti miško.
Pužiškės girininkija				
1	Širdinė dviguonė *(augalas)* *(lot. Listera cordata)*	12	38	2; Nekirsti plynai, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas (nesausinti).
2	Nariuotoji ilgalūpė *(augalas)* *(lot. Corallorhiza trifida)*	12	33	2; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
3	Paprastasis kardelis *(augalas)* *(lot. Gladiolus imbricatus)*	4	62	Neleisti užželti mišku ir neapsodinti mišku, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
		15	4,24,25,27	
4	Svogūninė dantažolė *(augalas)* *(lot. Dentaria bulbifera)*	14	36,54	3; Nedidinti medžių tankumo, neveisti spygliuočių plantacijų iškirstuose lapuočių plotuose, nevykdyti plynųjų kirtimų.
		38	37-39	
		43	16	
5	Dėmėtoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza maculata)*	16	49	2; Neleisti apaugti krūmais ar mišku, reguliuoti šernų populiaciją.
6	Pelkinė šindra *(augalas)* *(lot. Peplis portula)*	38	10	5; Nekeisti augavietės.
7	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	14	45	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
		15	23	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
		43	6	
8	Daugiametė blizgė *(augalas)* *(lot. Lunaria rediviva)*	43	14,16	5; Nepakeisti augaviečių intensyviai ūkininkaujant miškuose, nesausinti, netiesinti upelių vagų.
9	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	14	36	5; Nekirsti plynai.
		43	7	
10	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	2	22,23	5; Neišretinti miško, nesausinti.
11	Lankščioji kartenė *(augalas)* *(lot. Cardamine flexuosa)*	38	38	5; Būtina išsaugoti brandžius šlapius miškus, kuriuose daugiamečių žolinių augalų danga natūraliai dera su periodiškai užtvindomais ir plikais dirvožemio plotais, nekirsti plynai.
Batakių girininkija				
1	Baltijinė gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza baltica)*	144	14	5; Nesausinti.
2	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	5	15	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
		8	26	
		74	31	
		144	74	
3	Retažiedė miglė *(augalas)* *(lot. Poa remota)*	84	48	5; Nekirsti, nesausinti.
4	Daugiametė blizgė *(augalas)* *(lot. Lunaria rediviva)*	144	71	5; Nepakeisti augaviečių intensyviai ūkininkaujant miškuose, nesausinti, netiesinti upelių vagų.
5	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	144	30,43,71	5; Nekirsti plynai.
6	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	135	21	5; Neišretinti miško, nesausinti.
Dabrupinės girininkija				
1	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	12	3	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		56	13	
		59	6	
2	Paprastasis kardelis *(augalas)* *(lot. Gladiolus imbricatus)*	137	13	Neleisti užželti mišku ir neapsodinti mišku, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
		148	8,18	
		165	1	
3	Dėmėtoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza maculata)*	124	7	2; Neleisti apaugti krūmais ar mišku, reguliuoti šernų populiaciją.
4	Miškinė varnalėša *(augalas)* *(lot. Arctium nemorosum)*	195	19,24	5; Nekeisti augavietės.
5	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	36	5	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
		54	5,13	
		74	1	
		195	23	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
6	Plačioji platužė *(kerpė)* *(lot. Lobaria pulmonaria)*	121	1	1; Nesausinti, nešalinti džiūstančių ir nudžiuvusių medžių. Norint išsaugoti rūšį patartina nekirsti miško.
		134	7,8	
Balskų girininkija				
1	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	2	7	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		81	11	
2	Juodgalvė bajorė *(augalas)* *(lot. Centaurea phrygia)*	112	4	2; Neleisti užželti krūmais ir susiverti miško bendrijoms.
3	Paprastasis kardelis *(augalas)* *(lot. Gladiolus imbricatus)*	99	1	Neleisti užželti mišku ir neapsodinti mišku, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
		100	15	
		113	12	
		154	5	
4	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	113	10	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		115	12	
5	Baltijinė gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza baltica)*	132	4	5; Nesausinti.
6	Pelkinė šindra *(augalas)* *(lot. Peplis portula)*	219	1	5; Nekeisti augavietės.
7	Žalsvažiedė blandis *(augalas)* *(Platanthera chlorantha)*	29	3	4; Nepertvarkyti miškų į miško plantacijas.
8	Kupstinė kūlingė *(augalas)* *(lot. Trichophorum cespitosum)*	139	1	2; Nesausinti pelkių, palaikyti tinkamą apypelkio teritorijų hidrologinį rėžimą.
9	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	67	8	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.
		76	5	
		80	6	
10	Plačioji platužė *(kerpė)* *(lot. Lobaria pulmonaria)*	45	13	1; Nesausinti, nešalinti džiūstančių ir nudžiuvusių medžių. Norint išsaugoti rūšį patartina nekirsti miško.
		46	10,15,16	
		71	7	
Eičių girininkija				
1	Patvankinis pataisiukas *(augalas)* *(lot. Lycopodiella inundata)*	25	5	2; Nesausinti.
2	Beržas keružis *(augalas)* *(lot. Betula nana)*	64	18	1; Nesunaikinti augaviečių ypač dėl pelkių sausinimo, durpių kasimo.
3	Gebenė lipikė *(augalas)* *(lot. Hedera helix)*	9	23	1; Nekeisti augavietės.
4	Raistinė viksva *(augalas)* *(lot. Carex magellanica)*	64	33	1; Nekirsti plynai, nesausinti, prireikus reguliuoti bebrų skaičių.
5	Širdinė dviguonė *(augalas)* *(lot. Listera cordata)*	28	34	2; Nekirsti plynai, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas (nesausinti).
		63	47	
6	Nariuotoji ilgalūpė *(augalas)* *(lot. Corallorhiza trifida)*	64	18	2; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
7	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	74	24	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
		78	17	
		79	21,39	
8	Aukštoji gegūnė *(augalas)*	42	32	4; Nekirsti plynai, nesausinti.

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
	(lot. Dactylorhiza fuchsii)	45	42	
		46	15	
		63	11	
9	Raudonoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza incarnata)*	64	20	5; Saugoti natūralių buveinių plotus. Esant didelės žalos padariniams reguliuoti šernų skaičių.
10	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	23	38	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		27	49	
		31	74	
		43	19	
		45	38	
		47	33	
		51	2,51	
		64	36,39	
		72	40	
11	Smiltyninis gvazdikas *(augalas)* *(lot. Dianthus arenarius)*	41	41	2; Palikti savaiminei raidai miško aikšteles ir laukymes.
		76	16	
		77	9	
		78	17,21	
12	Pūkuotoji apuokė *(samana)* *(lot. Trichocolea tomentella)*	41	50	2; Nekirsti, nesausinti.
		42	31	
		46	15	
		71	40	
13	Plunksninė pliusnė *(samana)* *(lot. Neckera pennata)*	51	59	2; Nekeisti augavietės, neišretinti miško(pavienių senų ar ligotų medžių).
14	Tridantė bazanija *(samana)* *(lot. Bazzania trilobata)*	31	74	3; Nekirsti plynai, nesausinti augaviečių.
		42	21	
15	Kvapioji žemtaurė *(samana)* *(lot. Geocalyx graveolens)*	71	17	2; Nekirsti plynai, nesausinti, nevykdyti sanitarinių miško kirtimų.
16	Baumgartnerio pokrepis *(samana)* *(lot. Zygodon baumgartneri)*	65	25	3; Nekirsti senų medžių.
17	Baltakraštė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia leucopellea)*	71	16	2; Nešalinti džiūstančių ir nudžiuvusių medžių, nesausinti.
18	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	20	50	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.
		25	10	
		63	42,45	
19	Šiurkščioji kedenė *(kerpė)* *(lot. Usnea scabrata)*	41	43	1; Nekirsti plynai, palikti džiūstančius ir nudžiuvusius medžius.
Tauragės girininkija				
1	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	28	21	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
2	Meškinis česnakas *(augalas)* *(lot. Allium ursinum)*	28	24-26	5; Nekirsti plynai.
Šilinės girininkija				

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
1	Širdinė dviguonė *(augalas)* *(lot. Listera cordata)*	14	59	2; Nekirsti plynai, palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas (nesausinti).
2	Nariuotoji ilgalūpė *(augalas)* *(lot. Corallorhiza trifida)*	14	59,67,69	2; Palaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
3	Vėjalandė šilagėlė *(augalas)* *(lot. Pulsatilla patens)*	34	1	2; Retinti medynus neleisti sutankėti.
		66	25,26,45	
4	Aukštoji gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza fuchsii)*	23	52	4; Nekirsti plynai, nesausinti.
		57	38	
		64	65,66	
		66	38	
5	Baltijinė gegūnė *(augalas)* *(lot. Dactylorhiza baltica)*	14	70,71	5; Nesausinti.
6	Statusis atgiris *(augalas)* *(lot. Huperzia selago)*	64	54,55	5; Neišretinti miško, nesausinti.
		66	19,21	
7	Pūkuotoji apuokė *(samana)* *(lot. Trichocolea tomentella)*	14	59	2; Nekirsti, nesausinti.
		57	37	
8	Paprastoji plojenė *(samana)* *(lot. Lejeunea cavifolia)*	66	17,44	2; Nekirsti miško, rūšiai kenkia: tiek tiesioginis substratų naikinimas, tiek miškų šviesinimas.
9	Tridantė bazanija *(samana)* *(lot. Bazzania trilobata)*	64	75	3; Nekirsti plynai, nesausinti augaviečių.
10	Kvapioji žemtaurė *(samana)* *(lot. Geocalyx graveolens)*	57	30,35,41	2; Nekirsti plynai, nesausinti, nevykdyti sanitarinių miško kirtimų.
		64	58	
11	Vulfo kiminas *(samana)* *(lot. Sphagnum wulfianum)*	29	30	2; Nekirsti plynai, išlaikyti tinkamas hidrologines sąlygas.
12	Vyninė artonija *(kerpė)* *(lot. Arthonia vinosa)*	63	37	2; Nekirsti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių.

Sklypai su saugomų grybų rūšių augavietėmis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Pagramančio girininkija				
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	47	19	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.
2	Kislusis elniagrybis *(lot. Xylaria polymorpha)*	48	49	4; Nekirsti plynai, palikti stambios medienos liekanas, ypač trūnijančių lapuočių kelmų ir virtuolių.
Dabrupinės girininkija				
1	Tikroji raudonpintė *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)*	143	3	4; Grėsmė nevalyvai šalinant lapuočių medieną iš miško.
Balskų girininkija				

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	49	10	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.
2	Kislusis elniagrybis *(lot. Xylaria polymorpha)*	48	10	4; Nekirsti plynai, palikti stambios medienos liekanas, ypač trūnijančių lapuočių kelmų ir virtuolių.
		71	7	
Eičių girininkija				
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	56	42	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.
2	Skaisčioji raudonpintė *(lot. Pycnoporellus fulgens)*	28	4	3; Nešalinti negyvos eglių medienos, nekirsti senų eglynų, nesausinti.
		31	69	
3	Tikroji raudonpintė *(lot. Pycnoporus cinnabarinus)*	45	3,31	4; Grėsmė nevalyvai šalinant lapuočių medieną iš miško.
		50	49	
4	Kopūstgalvis raukšlius *(lot. Sparassis crispa)*	41	46	3; Nekirsti senų pušynų ir neleisti prasidėti medynų kaitai iš pušynų į mišrius spygliuočių miškus.
		76	19	
Šilinės girininkija				
1	Tikrinis blizgutis *(lot. Ganoderma lucidum)*	57	26	3; Nekirsti senų juodalksnių ar kitų lapuočių medžių. Nešalinti negyvos medienos.
2	Kopūstgalvis raukšlius *(lot. Sparassis crispa)*	41	46	3; Nekirsti senų pušynų ir neleisti prasidėti medynų kaitai iš pušynų į mišrius spygliuočių miškus.

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

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Pagramančio girininkija				
1	Didysis auksinukas (drugys) *(lot. Lycaena dispar)*	29	3	3;Neleisti apaugti krūmais ir medžiais.
		31	11	
		34	6	
		36	2	
		38	19,33	
		39	44,54,60	
		44	9	
		46	16	
		47	40	
		48	6	
2	Baltamargė šaškytė (drugys) *(lot. Euphydryas maturna)*	29	1	3; Neiškirsti miško buveinėje, nesausinti, neužsodinti miško laukymių.
		38	21	
		43	14	
		44	1	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
		48	5	
Batakių girininkija				
1	Kraujalakinis melsvys (drugys) *(lot. Maculinea teleius)*	602	55	3; Neužsodinti ir neleisti natūraliai apaugti aikštelėms ir šlaitams mišku.
Dabrupinės girininkija				
1	Didysis auksinukas (drugys) *(lot. Lycaena dispar)*	149	6	3;Neleisti apaugti krūmais ir medžiais.
		22	14	
		79	12	
Balskų girininkija				
1	Didysis auksinukas (drugys) *(lot. Lycaena dispar)*	68	7	3;Neleisti apaugti krūmais ir medžiais.
		84	3	
		117	15	
		168	13	
		182	13	
2	Baltamargė šaškytė (drugys) *(lot. Euphydryas maturna)*	68	11,16	3; Neiškirsti miško buveinėje, nesausinti, neužsodinti miško laukymių.
3	Kraujalakinis melsvys (drugys) *(lot. Maculinea teleius)*	99	1	3; Neužsodinti ir neleisti natūraliai apaugti aikštelėms ir šlaitams mišku.
		182	13	
4	Rudmargė hesperija (drugys) *(lot. Carterocephalus palaemon)*	128	3	3; Saugoti pagrindines rūšies buveines nuo užaugimo mišku, palaikyti esamą hidrologinį režimą.
5	Palinis žvitražygis (vabalas) *(lot. Agonum ericeti)*	128	1	3; Nesausinti, neleisti apaugti mišku.
Eičių girininkija				
1	Šiaurinis elniavabalis (vabalas) *(lot. Ceruchus chrysomelinus)*	19	3	3; Palikti senas egles, beržus, taip pat ant žemės gulinčius šių medžių kamienus.
2	Didysis skydvabalis (vabalas) *(lot. Peltis grossa)*	19	6	3; Saugoti brandžius eglynus, palikti pavienių nudžiūvusių eglių, vėjavartų.
		45	34	
3	Šneiderio kirmvabalis (vabalas) *(lot. Boros schneideri)*	25	16,19,21, 31-33,35,36, 39,40,46-49	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.
		29	40,51-54	
		30	9-15,28-31	
		33	4,6,7,17, 18	
		74	12	
		75	4	
		78	25	
4	Išdavinis blizgiavabalis (vabalas) *(lot. Anostirus purpureus)*	75	1	3; Šalinti pomiškį

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	RK kategorija; Rekomenduojamos apsaugos priemonės
Šilinės girininkija				
1	Šneiderio kirmvabalis (vabalas) *(lot. Boros schneideri)*	64	3	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.

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
Pajūrio girininkija				
9	62	364902	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,7
9	65	364901	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,4
9	67	364903	Šlaitas	1,2
18	43	354801	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,4
18	95	364804	Medžių milžinų grupė	1,1
21	23	364803	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva ar ganykla	1,7
22	5d,6d	364802	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,2
23	25	354802	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,6
23	50,51,56	354803	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,8
25	26d,30d	354810	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	3,0
Pagramančio girininkija				
27	19,20,21	374804	Pelkiniai pušynai ir beržynai	20,0
33	36	374805*****	Upės šlaitas	1,6
34	38	374803*****	Kiti lapuočių miškai	1,6
39	16	374802	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,0
39	44d	374807	Pavienis medis milžinas	0,02
42	15	364809	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,2
43	24	364810	Kiti lapuočių miškai	0,9
43	25	364820	Šlapieji plačialapių miškai	1,8
47	14,16	364805*****	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	5,1
47	19	364806	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,4
47	20	364807	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	2,1
47	22	364808	Medžių milžinų grupė	0,3
47	74d	364811	Kiti lapuočių miškai	0,2
47	48,56,58	364715	Plačialapių miškai	8,6
47	73d	364812*****	Medžių milžinų grupė	0,4
48	1,2	364721	Kiti lapuočių miškai	2,3
48	43,45	364722	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,2
48	49	364723*****	Kiti lapuočių miškai	1,2
48	24d,25d	364716	Pavienis medis milžinas	0,1
48	34,35,58	364701	Upelio šlaitas	9,5
32; 34	56d,57; 5	374801	Kiti lapuočių miškai	1,7
44; 45	61; 5	374806	Upelio šlaitas	9,4
Obelyno girininkija				
42	5	384901	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,4
46	5	384902	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,8
53	14	384805	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,2
53	25	384806	Pelkiniai pušynai ir beržynai	15,1
54	6,16	384807	Pelkiniai pušynai ir beržynai	9,6
66	52,54	394804	Upelio šlaitas	4,0
66	1,4,5,31,39,41	394803	Upelio šlaitas	15,3
70	3,6,7,12	394802	Upelio šlaitas	7,3
71	52	394801	Upelio šlaitas	1,0

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
72	21	394805	Upelio šlaitas	0,6
Ringių girininkija				
3	15	384801	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,3
11	55	384802	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,2
14	17,39	384714	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	4,9
16	31	384803	Kiti lapuočių miškai	1,2
20	20,22,37	384713	Plačialapių miškai	4,0
22	30	384712	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	7,0
24	17d,23d,24d,26d,27d	384804	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,8
25	15	384709	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,6
26	4	384711	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	6,1
26	25	384710	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,3
28	19	384707	Upelio šlaitas	7,9
28	24	384705	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,0
28	27	384706	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,9
32	44,45	384703	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,3
32	46,47	384702	Upelio salpa	2,9
32	48	384704	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva ar ganykla	1,2
33	54	384701	Upelio salpa	4,7
Pužiškės girininkija				
12	39	394611	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,4
12	43	394609	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,0
13	34	394612	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,4
15	4,27	394604	Upelio šlaitas	1,8
15	23	394605	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva ar ganykla	0,4
18	22	394608	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,9
21	3	394502	Pelkiniai pušynai ir beržynai	0,5
22	12	394501	Pelkiniai pušynai ir beržynai	1,1
38	1	394601	Medžių milžinų grupė	0,2
38	38	394602	Upelio šlaitas	0,9
40	25	394603	Medžių milžinų grupė	0,9
43	16	404601	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,7
43	50	394606	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,3
47	10d,12d	404701	Pavienis medis milžinas	0,04
47	10d	404702	Medžių milžinų grupė	0,1
24;	2d,3;	394607*****	Upės šlaitas	0,3
Batakių girininkija				
77	46	404703	Medžių milžinų grupė	0,6
79	8	404704	Upelio šlaitas	1,0
84	28	414703	Upelio šlaitas	0,7
84	39	414701	Šlaitas	2,8
128	23	394503	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,2
144	43,71,72,73,74	404606	Upelio šlaitas	7,7
146	26	404604	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,1

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
146	61	404605	Medžių milžinų grupė	0,8
150	60	404602	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,5
150	61	404603	Pelkiniai pušynai ir beržynai	1,3
Dabrupinės girininkija				
11	22	354706	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,1
33	6	354704	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,3
36	12	354713	Plačialapių miškai	1,0
36	19	354707	Plačialapių miškai	2,3
37	7	354718	Plačialapių miškai	1,8
37	12	354719	Kiti lapuočių miškai	2,3
37	14d	354717*****	Kiti lapuočių miškai	0,6
38	22	354716*****	Kiti lapuočių miškai	1,4
41	14	364713	Medžių milžinų grupė	0,4
55	16,18	354701	Šlapieji plačialapių miškai	2,3
56	15,16	354709	Plačialapių miškai	1,1
57	8	354712	Plačialapių miškai	0,8
59	6	354714	Plačialapių miškai	2,7
59	11	354711	Plačialapių miškai	0,9
59	15	354710	Plačialapių miškai	1,7
60	5	354715	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,9
60	6	354705	Plačialapių miškai	1,0
60	14	354708	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	2,5
60	10,11,13	354720	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	11,9
64	2	364714	Medžių milžinų grupė	0,6
74	1,4	354703	Plačialapių miškai	3,2
76	2	354702	Plačialapių miškai	1,8
95	6d	364613	Pavienis medis milžinas	0,1
105	8	354610	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva ar ganykla	1,4
105	15,16	354609	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,3
106	13d	354602	Pavienis medis milžinas	0,02
134	4	354608	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,9
134	7,8	354620	Medžių milžinų grupė	4,1
137	9	364616*****	Pelkiniai pušynai ir beržynai	1,9
137	3d,10d	364614*****	Kiti lapuočių miškai	1,0
145	10,14	354611	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,1
146	21d,	354601	Pavienis medis milžinas	0,02
149	1,3,7	364617	Plačialapių miškai	8,0
177	3,4	364603	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,3
185	4d,11d,12d	354603	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,2
186	1	354607	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1,1
186	2	354605	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,7
186	10	354606	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	4,0
187	20	364604	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	0,6
196	11	364602	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1,3
214	29,34,35	364501	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,2
215	9	364502	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	2,1
93; 107	15; 9,10	364601	Plačialapių miškai	6,9
Balskų girininkija				
3	4	364724*****	Kiti lapuočių miškai	1,4

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
43	9	364728	Medžių milžinų grupė	0,5
45	13	364719	Plačialapių miškai	2,2
46	8,9	364702	Kiti lapuočių miškai	1,8
46	10	364703	Plačialapių miškai	1,0
46	12	364705	Medžių milžinų grupė	0,5
46	13	364706	Medžių milžinų grupė	0,3
46	14,15,16	364704	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	4,4
48	18	364710*	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,6
48	10d,11d	364709*	Plačialapių miškai	0,8
48	6d,7d,13d	364708*	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,6
54	5	374702	Upės šlaitas	5,5
66	14d,16	364726	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,7
67	16	364718*	Medžių milžinų grupė	0,9
67	8d,9d	364717*	Kiti lapuočių miškai	1,5
71	4	364711	Kiti lapuočių miškai	0,6
71	7,15d	364712*	Plačialapių miškai	2,9
73	10d,12d	374701*	Kiti lapuočių miškai	1,6
76	5,6d,7d	374705*	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	1,7
80	6d	364725*	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,9
81	11d,12d	364727	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	4,2
83	18,21	364612	Plačialapių miškai	2,2
103	3	374605*	Plačialapių miškai	1,1
119	1	374604*	Kiti lapuočių miškai	0,7
134	5	374607*	Kiti lapuočių miškai	3,9
141	13,15	364606*	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,2
151	7	364607*	Kiti lapuočių miškai	1,0
165	10d	364608	Pavienis medis milžinas	0,1
165	7d,10d	364609	Medžių milžinų grupė	0,4
169	6	364610	Upelio šlaitas	1,0
181	7	364605	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,4
211	6,11d,14d,16,17d	364504*	Kiti lapuočių miškai	5,0
219	4	364511	Kiti lapuočių miškai	1,1
219	11,18	364503	Plačialapių miškai	5,9
219	16,17	364505	Plačialapių miškai	5,4
220	7	364512	Plačialapių miškai	0,9
45; 46	19d; 2d	364720	Pavienis medis milžinas	0,2
Eičių girininkija				
8	18	404402	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,0
9	23	414403*	Upelio salpa	2,3
9	36	404404	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,7
14	45	404301	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1,4
18	67	414402	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,9
25	24	414401	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,6
28	34	414307	Pelkiniai pušynai ir beržynai	1,3
30	24	414303	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	3,5
31	57	414306	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,4
32	21	414304	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,1
40	46	404304	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	3,2
40	69	404303	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	3,6
42	7	404302	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,8

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB ir PKMB Nr.	KMB tipas	KMB plotas, ha
42	13,14,18,19	404305	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	5,3
42	29,30,31,45,55,56	404306	Pelkiniai pušynai ir beržynai	12,1
57	56	414305	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,8
64	17,33,41	404202	Pelkiniai pušynai ir beržynai	13,4
64	18,19,31,32	404201	Ežero krantas	6,1
71	40	404203	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	0,8
72	48	414203	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,0
Tauragės girininkija				
72	14	384502	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,0
85	27	384501	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,4
88	7	384503	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,5
88	6d,9d,10d,11d,14d,17d,18d,19d,20d,21d	384510	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	3,3
94	3	384504	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,2
99	6	394505	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,7
100	3,4	394506*****	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,0
100	7,35	394507	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,5
102	15	394504	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1,0
Šilinės girininkija				
4	54	384301	Upelio šlaitas	2,1
8	37	384303	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	0,6
9	12,13,14	384302	Upelio šlaitas	2,4
14	32,47	384304	Pelkiniai pušynai ir beržynai	1,5
14	25,27,28	384305	Pelkiniai pušynai ir beržynai	2,6
14	26d,42,45,46,48,49	384306*****	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	4,9
14	54,56,57,58,59,66,67,68,69	384307	Pelkiniai pušynai ir beržynai	15,9
21	36,37,38	384308	Pelkiniai pušynai ir beržynai	2,1
22	22	384309	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	0,6
22	20,21d	384310	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1,5
26	22,23	374301	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	1,4
51	16	394301	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,7
57	39,40	394203	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	2,3
64	39	394204	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,6
66	19,21	394202	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	1,8
66	39,44	394201	Šlapieji juodalksnynai ir beržynai	10,2
73	27	364301	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	0,5
Iš viso KMB:		**182**		**474**
Iš viso PKMB:		**29**		**54,5**
Iš viso KMB ir PKMB:		**211**		**528,5**

d – taksacinio sklypo dalis
* – potenciali kertinė miško buveinė

6 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
Tauragės miškų urėdija													
01 **Pajūrio girininkija**													
10													
	36	2	1	6P4P		60	7	10	0,6	Pa	5B	35	
Plotas iš viso: 2													
02 **Pagramančio girininkija**													
27													
	19	2	1	8P2B		130	16	22	0,7	Pb	5A	160	
	20	16,2	1	8P2B		130	12	16	0,6	Pa	5B	90	
	21	1,7	1	6P3P1B		130	18	26	0,7	Pb	5	190	
			2	10E		80	10	10	0,3			50	
Plotas iš viso: 19,9													
03 **Obelyno girininkija**													
37													
	11	1,8	1	7P3B+E		80	19	28	0,6	Pb	4	160	
53													
	23	6,4	1	10P+B,E		140	23	28	0,6	Pb	4	230	
	25	15	1	10P		130	18	24	0,5	Pb	5	140	
54													
	6	5,1	1	10P+B		140	19	26	0,6	Pb	5	170	
	8	0,9	1	9P1B+E		160	20	30	0,7	Pb	5	220	
Plotas iš viso: 29,2													
06 **Batakių girininkija**													
134													
	23	0,3	1	7P3B+E		90	23	30	0,5	Pb	3	180	
			2	10E		50	9	10	0,2			30	
Plotas iš viso: 0,3													
07 **Dabrupinės girininkija**													
95													
	15	9	1	6P2P2B		105	18	26	0,7	Pb	5	190	
96													
	6	12,6	1	10P+B		95	17	26	0,7	Pb	5	170	
	7	3	1	10P		70	8	10	0,7	Pa	5B	70	
108													
	17	4,3	1	10P		95	18	26	0,7	Pb	5	180	
			2	10E		70	10	12	0,1			15	
109													
	5	2,3	1	10P		105	11	14	0,6	Pa	5B	80	
	6	3,5	1	8P2B		60	8	10	0,6	Pa	5A	60	
	7	2,5	1	10P		85	13	18	0,6	Pa	5A	100	
	9	0,9	1	10P		70	8	12	0,6	Pa	5B	60	
110													
	1	2,3	1	10P		70	10	16	0,6	Pa	5A	70	
125													

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	1	1	10P		85	14	18	0,7	Pa	5A	130	
	3	16,3	1	10P		70	4	6	0,6	Pa	5B	20	
	6	4,4	1	10P		75	16	22	0,6	Pb	4	140	
	7	0,5	1	10P		75	14	18	0,7	Pb	5	130	
126													
	2	4,2	1	10P		70	8	10	0,7	Pa	5B	70	
136													
	26	1,1	1	7P2B1E		120	24	34	0,6	Pb	3	240	
137													
	4	1,9	1	5P5B+E		75	16	18	0,5	Pb	4	110	
	6	4,1	1	6P4B+E		85	18	22	0,6	Pb	4	160	
138													
	1	3,5	1	8P2P+B,E		90	16	20	0,7	Pb	5	160	
147													
	15	1,1	1	7P2P1B		125	21	30	0,6	Pb	4	200	
148													
	1	0,8	1	6P3P1B+E		120	19	30	0,6	Pb	5	170	
Plotas iš viso: 79,3													
8	**Balskų girininkija**												
82													
	17	0,7	1	8P2B+P		80	12	18	0,6	Pb	5A	90	
81													
	20	1,7	1	7P2P1B+E		90	20	24	0,6	Pb	4	170	
97													
	1	1,2	1	10P+P,B,P		70	11	18	0,7	Pb	5A	90	
	2	0,9	1	7P2P1B		70	11	18	0,4	Pb	5A	60	
	4	3,3	1	9P1P+P		75	12	20	0,8	Pb	5A	120	
	5	3,8	1	7P3P+P,B		75	12	22	0,7	Pb	5A	80	
	8	7,7	1	9P1P+P		35	5	8	0,7	Pb	5A	40	
98													
	1	1,6	1	7P1B1P1E+P		110	19	32	0,6	Pb	5	170	
	7	0,6	1	8P2P+P		70	10	18	0,7	Pb	5A	80	
	8	4,2	1	8P2P+P		35	6	6	0,7	Pb	5	50	
	15	1,7	1	5P3B2P		80	15	20	0,5	Pb	5	100	
99													
	11	1	1	7P3B+P,D		85	16	20	0,8	Pb	5	170	Einam. k.
112													
	2	4,1	1	7P2P1B+P		35	5	6	0,8	Pb	5A	50	Retinimas
	3	4	1	7P2P1B+B,D		85	17	24	0,8	Pb	5	200	
	9	1,8	1	7P3P+B		80	15	28	0,7	Pb	5	150	
113													
	11	0,8	1	8P2B+P		85	17	24	0,7	Pb	5	160	
128													
	2	0,3	1	10P+P		80	8	14	0,7	Pa	5B	60	
	4	2,6	1	7P3P+P,P		60	12	18	0,8	Pb	5	130	
	5	1,7	1	6P2P2P+B		50	7	10	0,6	Pb	5A	45	

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
139													
	2	1,9	1	7P2P1P+B		60	7	14	0,7	Pa	5B	50	
	3	3,1	1	7P3P		105	16	26	0,8	Pb	5	170	
	10	1,4	1	6P4B+E,P		115	15	24	0,5	Pb	5A	90	
140													
	1	2	1	7P3P+B		40	4	4	0,7	Pa	5B	35	
	2	1	1	8P2P+B		65	7	12	0,7	Pa	5B	50	
Plotas iš viso: 53,1													
9 **Eičių girininkija**													
9													
	54	2,7	1	10P+E,B		105	22	30	0,6	Pb	4	210	
			2	7E3B		50	9	10	0,3			45	
11													
	29	9,2	1	6P3P1B		110	17	20	0,7	Pb	5	190	
			2	8B2E		50	10	8	0,1			10	
12													
	31	5,6	1	7P2P1P+B		110	17	22	0,7	Pb	5	170	
			2	10B		40	10	10	0,1			10	
	32	0,7	1	7P2P1B		110	17	20	0,5	Pb	5	120	
15													
	17	1,3	1	10P		130	21	28	0,5	Pb	4	170	
			2	7B3E		35	10	10	0,4			35	
30													
	6	1,2	1	8P2B		110	23	30	0,4	Pb	3	140	
			2	8B2E		45	13	14	0,3			35	
	15	6,1	1	10P+B		60	10	18	0,5	Pa	5A	60	
33													
	22	1,2	1	9P1P+B		70	15	20	0,7	Pb	5	150	
	32	3	1	6P2P2B		130	17	24	0,5	Pb	5A	120	
	34	0,6	1	6P3P1B		105	19	22	0,7	Pb	5	170	
	35	1,7	1	7P3B+P		35	4	6	0,6	Pb	5A	25	
	43	1,6	1	6P2P2B		30	3	4	0,6	Pa	5A	25	
39													
	83	2,7	1	7P3B+J		95	16	20	0,6	Pb	5	130	
40													
	64	0,9	1	7P2P1B		140	21	28	0,5	Pb	4	160	
			2	10B+E		50	10	12	0,2			20	
	65	2,2	1	6P3P1B+J,E		100	18	20	0,7	Pb	5	200	
			2	10EB		80	11	12	0,2			40	
41													
	18	0,5	1	6P3B1E		80	19	24	0,6	Pb	4	170	
			2	5E5B		40	7	8	0,2			25	
42													
	2	4,2	1	6P2P1E1B		150	21	28	0,7	Pb	5	220	
			2	9E1B		45	9	10	0,1			15	
	5	2	1	8P2P		140	20	28	0,7	Pb	5	220	

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	4P1P3E1E1B		115	21	28	0,6	Pb	4	190	
	32	0,3	1	4P1P3E1E1B		115	21	28	0,6	Pb	4	190	
	51	3,5	1	6P2P2B		140	16	22	0,5	Pb	5A	100	
			2	10B+E		35	8	8	0,2			15	
	53	1,6	1	8P2P+B		150	17	22	0,7	Pb	5A	160	
	55	0,5	1	10P+P,E,B		150	20	30	0,7	Pb	5	220	
45													
	9	2,6	1	6P2P2B+E		140	17	22	0,7	Pb	5A	160	
46													
	1	1,5	1	7P2P1B		100	12	16	0,7	Pa	5B	120	
	2	0,8	1	9P1P+B,E		150	19	26	0,8	Pb	5	230	
			2	10E		50	9	10	0,2			30	
	14	3,7	1	8P1E1B+J,E		130	19	26	0,8	Pb	5	230	
	16	1	1	6P1P3E+B		130	20	28	0,7	Pb	5	220	
	17	0,4	1	6P4E+J,B		110	19	22	0,7	Pb	5	190	
			2	10E		70	10	12	0,2			35	
64													
	17	8,2	1	4P2P2E2B+J,P		140	20	26	0,8	Pb	5	230	
			2	10E		50	7	8	0,1			10	
	18	3,8	1	10P		140	9	14	0,7	Pa	5B	80	
	32	1	1	10P		140	7	14	0,7	Pa	5B	55	
	33	3,2	1	6P1E2B1J+P		110	18	20	0,8	Pb	5	210	
			2	10E		50	8	10	0,2			25	
	41	1,8	1	6P2P1B1E+J		140	18	20	0,8	Pb	5	210	
	55	0,8	1	7P2E1B+P		170	23	38	0,6	Pb	4	210	
			2	8E2B		55	10	14	0,4			70	
71													
	25	1,3	1	9P1E+B		90	23	28	0,5	Pb	3	190	
			2	10E		55	10	12	0,2			35	
	34	1,3	1	3P1P3B2E1E		60	17	20	0,6	Pb	3	130	
72													
	18	0,9	1	9P1B+J		95	18	20	0,7	Pb	5	190	
76													
	17	2,5	1	10P		150	21	30	0,7	Pb	5	230	
			2	8B2E		35	8	8	0,2			10	
	18	3,2	1	9P1B		70	18	22	0,6	Pb	4	160	
Plotas iš viso: 93,1													
10 **Tauragės girininkija**													
86													
	12	1	1	9P1B		120	18	26	0,5	Pb	5	140	
			2	7E3B		40	8	8	0,2			20	
102													
	15	1	1	8P2E		110	23	26	0,6	Pb	3	230	
103													
	18	0,5	1	10P		105	24	28	0,6	Pb	3	240	
			2	10E		60	12	12	0,2			40	

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
Plotas iš viso: 2,5													
11 **Šilinės girininkija**													
3													
	16	0,4	1	6P4B+J		100	22	30	0,6	Pb	3	190	
			2	10E		40	10	10	0,1			15	
8													
	58	0,6	1	10P		100	20	26	0,6	Pb	4	190	
			2	10E		50	10	10	0,2			35	
9													
	63	1,5	1	10P+B		160	18	26	0,6	Pb	5A	160	
	73	0,4	1	10P		170	21	28	0,4	Pb	5	130	
			2	10E		50	10	10	0,4			70	
10													
	73	0,2	1	9P1B		140	17	22	0,6	Pb	5A	150	
12													
	15	0,5	1	8P2B+E		80	20	28	0,6	Pb	3	180	
	29	0,9	1	6P4B		70	18	26	0,5	Pb	4	130	
	33	0,5	1	7P3P		60	6	10	0,4	Pa	5B	20	
	34	5,3	1	10P		60	9	12	0,7	Pa	5A	80	
	35	0,4	1	10P		60	7	12	0,3	Pa	5B	25	
13													
	18	3,2	1	8P2E+B		130	18	28	0,7	Pb	5	190	
			2	10E		40	8	8	0,1			15	
	23	4,1	1	5P4E1B		140	21	30	0,5	Pb	4	180	
			2	10E		65	16	16	0,1			45	
	33	0,4	1	9P1B+J,E		110	16	22	0,7	Pb	5A	160	
	40	0,5	1	7P3E		140	19	28	0,8	Pb	5	230	
			2	10E		60	12	12	0,1			20	
	42	2	1	4P4E2B		140	19	32	0,5	Pb	5	160	
			2	10E		60	14	14	0,2			50	
14													
	57	2	1	7P2E1B		140	19	26	0,7	Pb	5	200	
			2	10E		60	12	12	0,1			20	
15													
	33	0,5	1	10P+E		150	19	24	0,3	Pb	5	90	
20													
	9	1,6	1	9P1B+E		110	19	28	0,7	Pb	5	200	
	11	1	1	7P2E1B		110	19	28	0,6	Pb	5	160	
			2	10E		40	12	12	0,1			20	
	32	1,4	1	10P+E		140	17	22	0,7	Pb	5A	170	
21													
	30	0,5	1	9P1E		110	23	32	0,6	Pb	3	230	
			2	10E		55	12	12	0,2			40	
	36	0,6	1	10P		140	18	24	0,7	Pb	5	190	
22													
	46	0,6	1	7P2E1B+E		95	24	32	0,5	Pb	3	190	

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		40	11	12	0,1			20	
23													
	5	0,4	1	9P1B		80	19	24	0,4	Pb	4	110	
29													
	30	0,7	1	8P2E		140	23	32	0,6	Pb	4	230	
			2	10E		70	14	14	0,2			50	
33													
	10	1,1	1	8P2B		55	18	24	0,6	Pb	3	150	
57													
	25	0,4	1	10P+B		80	16	20	0,4	Pb	5	90	
	48	0,6	1	6P3B1E		110	18	28	0,6	Pb	5	140	
63													
	17	4,3	1	10P+E,P		130	21	32	0,6	Pb	4	200	
			2	10E		50	12	12	0,3			60	
64													
	78	0,7	1	10P+E		95	22	28	0,6	Pb	3	210	
			2	10E		65	10	10	0,1			15	
	85	1,3	1	10P+E		100	24	32	0,6	Pb	3	240	
			2	10E		65	14	14	0,1			25	
66													
	77	4,8	1	8P1P1B		65	12	14	0,7	Pa	5	120	
Plotas iš viso: 43,4													
Plotas iš viso urėdijoje: 322,8													

7 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
Tauragės miškų urėdija													
01 **Pajūrio girininkija**													
10													
	35	2,7		Pelkė						Pa			
Plotas iš viso: 2,7													
02 **Pagramančio girininkija**													
33													
	1	0,6	9	Pelkė 7J3B		50	17	18		Pc		10	
Plotas iš viso: 0,6													
06 **Batakių girininkija**													
83													
	78	0,3		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 0,3													
07 **Dabrupinės girininkija**													
95													
	16	0,9		Pelkė						Pa			
96													
	8	6,4		Pelkė						Pa			
109													
	3	2,8		Pelkė						Pa			
	4	4,1		Pelkė						Pa			
	8	9,5		Pelkė						Pa			
110													
	2	24,9		Pelkė						Pa			
125													
	1	2,4		Pelkė						Pa			
126													
	1	23,1		Pelkė						Pa			
Plotas iš viso: 74,1													
08 **Balskų girininkija**													
97													
	6	9		Pelkė						Pb			
	7	2		Pelkė						Pb			
98													
	12	2,3		Pelkė						Pa			
111													
	1	27,9		Pelkė						Pa			
112													
	1	4,8		Pelkė						Pa			
	8	4,1		Pelkė						Pa			
	11	0,7		Pelkė						Pb			
113													
	8	2,4	9	Pelkė 10B		50	10	10		Pb		2	
127													

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	28,1		Pelkė						Pa			
128													
	1	16,5		Pelkė						Pa			
139													
	1	7,7		Pelkė						Pa			
Plotas iš viso: 105,5													
9 **Eičių girininkija**													
39													
	66	0,3		Pelkė						Pc			
	71	0,4		Pelkė						Pc			
64													
	19	0,6		Pelkė						Pa			
	20	1,2		Pelkė						Pa			
	31	0,7		Pelkė						Pa			
Plotas iš viso: 3,2													
10 **Tauragės girininkija**													
30													
	13	0,2		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 0,2													
11 **Šilinės girininkija**													
13													
	37	1,1		Pelkė						Pc			
14													
	17	0,3		Pelkė						Pc			
16													
	80	0,4	9	Pelkė 10B		55	21	24		Pc		10	
26													
	40	0,4		Pelkė						Pb			
57													
	21	0,5		Pelkė						Pb			
	31	0,2		Pelkė						Pb			
61													
	42	0,3		Pelkė						Pc			
	59	0,3		Pelkė						Pc			
66													
	1	0,8	9	Pelkė 7E1P2B		45	17	20		Pc		5	
	3	0,2		Pelkė						Pc			
	32	0,6	9	Pelkė 10B		80	17	20		Pc		5	
	41	0,6		Pelkė						Pc			
	78	2,2	9	Pelkė 8P2B		90	9	14		Pa		5	
71													
	15	0,5		Pelkė						Pc			
Plotas iš viso: 8,4													
Plotas iš viso urėdijoje: 195													

8 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
Tauragės miškų urėdija													
01 Pajūrio girininkija													
7													
	27	1,9	1	9E1B+Ą,D,Sb		85	27	34	0,8	Lcp	2	400	Int.0,1ha-retmė
8													
	58	0,8	1	5E3D1B1J+E,J		105	28	32	0,6	Lcp	2	310	Int.0,05 ha aikštė
	59	1,7	1	9E1P+B,J		10	2	2	0,7	Lcp	2	5	Int.0,1 ha-aikštė,Ucp
			9	9J1P		85	24	28				3	
	60	4,1	1	7E2P1D+B		100	28	32	0,9	Ldp	2	470	Int.0,1 ha-aikštė
9													
	70	1,6	1	4E3B3D+Ą		75	26	28	0,8	Lbl	2	400	Int.0,1 ha aikštė
11													
	3	0,6	1	9E1B+Ą,J	K	50	20	22	0,8	Lcp	2	300	Int.0,05ha-aikštė
12													
	7	1,3	1	7E2J1B+E,Bt	K	45	16	18	0,7	Lcs	3	220	Int.0,05ha aikštė,Int.0,2haJ(45) 0,7sk,Ucp
13													
	16	9,2	1	10E+J,Ą,B	K	11	6	8	0,8	Lcp	1A	60	Jaunuol.ugd. / Int.trys aikštės po 0,1ha,Ucp
			5	10B		3	1,5	2					
	38	1,8	1	5E2D1B1J1E+Ą		70	24	28	0,7	Lds	2	330	Int.0,1ha retmė,Int.0,2ha D(70) 0,7sk
14													
	2	2,9	1	3E3E2B2J+Ą,U		85	26	36	0,6	Lcp	2	270	Int.0,2ha J(70) 0,7sk,Udp,Int.0,2ha retmė E(65) 0,2sk
	25	1,4	1	9E1B+J,Ą,Bt	K	50	22	24	0,8	Lcp	1	340	Int.0,1ha retmė
	30	1,6	1	8E1J1B+Ą,U	K	10	5	6	0,8	Lcs	1A	50	Jaunuol.ugd. / Int.0,05ha aikštė
			5	10B		2	0,5	0					
			9	10J		80	25	36				5	
15													
	12	1,3	1	7D2B1E+Ą,J		85	29	38	0,5	Lcp	1	250	Int.0,1ha retmė
			2	10E		70	19	22	0,3			100	
	19	1,1	1	5E3B2E+D,J,Ą		95	27	34	0,7	Lcp	2	340	Int.0,1ha retmė
	29	5,3	1	5E3B1Ą1E+D,Sb,P,J		85	27	34	0,8	Lcp	2	380	Int.0,1ha aikštė,Int.0,3ha J(85) 0,6sk,Udp
16													
	17	5,4	1	6E1E2J1B+Bt	K	45	20	22	0,7	Lcp	1	280	Int.0,1ha J(55) 0,8sk,Udp,Int.0,1ha retmė
17													
	39	1,7	1	6B2D1J1E+K		60	26	28	0,6	Ldp	1A	210	Int.0,1ha retmė
			2	10E		45	14	14	0,2			50	
	43	1,5	1	4E3J3B+Bt	K	30	13	14	0,6	Ldp	2	170	Int.0,1ha retmė
	48	1,7	1	7E2J1B+Bt	K	30	16	18	0,8	Ldp	1A	240	Retinimas / Int.0,1ha retmė
	54	2	1	4B2E2D2J+Ą,U		65	26	28	0,7	Lcs	1A	250	Int.0,2ha retmė
			2	10E		55	17	18	0,2			60	
	71	1	1	10J+B,U,E		75	26	30	0,6	Udp	1A	300	Int.0,2ha retmė
	76	2,2	1	5E2B2Ą1J+D		55	24	24	0,5	Lcs	1	230	Int.0,2ha retmė
18													
	93	1	1	3E2E2B2D1Sb+Ą,J		85	27	34	0,8	Lcp	2	390	Int.0,1ha retmė
19													

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
	22	2,7	1	5E3E1B1J+Ą		90	28	36	0,7	Lcp	2	340	Int.0,15ha retmė
21													
	28	3,1	1	5B2D2E1Ą+J,U		85	28	32	0,8	Lcs	1A	300	Int.0,1ha retmė
			2	9E1Sb		55	16	16	0,2			60	
	32	0,8	1	9J1B+E		85	27	32	0,7	Udp	1A	360	Int.0,1ha retmė,Lcp
22													
	5	1,4	1	10E+Ą,J,B	K	50	20	22	0,7	Lbp	2	260	Int.0,1ha retmė
23													
	51	0,9	1	7E3E+P,Ą,Ą		50	16	18	0,6	Lcp	3	210	Int.0,1 ha retmė
Plotas iš viso: 62													

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
Tauragės miškų urėdija													
02 Pagramančio girininkija													
26													
	14	1,1	1	7J1E2B+D		95	26	34	0,8	Ldp	1A	390	Int.0,05 ha retmė
			2	10E		60	16	16	0,1			30	
31													
	36	1,2	1	5E2E2B1J		75	26	32	0,7	Lcp	2	340	Int.0,1 ha retmė,Int.0,15 ha J(70)0,7 sk.,Udp
35													
	23	0,3		Kirtavietė						Lds			Želdinimas
36													
	37	2,3	1	7E2J1B+Bt,D	K	40	16	18	0,7	Lcs	2	220	Int.0,1ha J(40) 0,7sk,Ucs,Int.0,1ha retmė
Plotas iš viso: 4,9													

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
Tauragės miškų urėdija													
03 Obelyno girininkija													
39													
	15	1,1	1	9B1D+Ą,E		30	13	12	0,7	Ucp	2	100	Int.0,2 ha pelkė,Pa
43													
	72	0,3	9	Kirtavietė 10E		75	24	28		Ucp		15	Žėlimas
46													
	22	2,2	1	5E3B1D1P		65	23	24	0,6	Lcp	2	270	Int.0,16 ha pelkė Pc
62													
	23	0,1	1	5B2E2D1Ą		50	24	24	0,7	Lcp	1A	210	Int.0,02 ha aikštė
Plotas iš viso: 3,7													

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
Tauragės miškų urėdija													
04 Ringių girininkija													
1													
	14	1,7	1	8E1B1D		70	24	28	0,8	Lcl	2	360	Int.0,1 ha retmė
	31	0,5	1	5E1E4B+Ą	K	16	6	6	0,7	Lcs	1	110	Jaunuol.ugd. / Int.0,05 ha retmė
	42	1,1	1	6E3J1B+Bt,Sb		85	27	36	0,4	Ldp	2	200	Int.0,25 ha retmė
	44	1,3	1	3E1E2B1J2D1Ą+Bt		85	27	36	0,6	Lcs	2	290	Int.0,05 ha retmė
			2	10E	K	45	14	14	0,3			70	
2													
	1	8,6	1	6E2B1D1E+Ą,J		85	26	30	0,6	Lcl	2	290	Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha J(55)0,6 sk
			2	10E		65	18	18	0,1			35	
3													
	25	8	1	4E1E2P1J1B1D+Sb,Ą		120	30	38	0,7	Lcp	2	370	Int.0,1ha ir 0,15ha retmės
			2	10E		60	18	18	0,2			70	
5													
	16	5,1	1	5D2B2E1E+J,Ą,Bt		65	28	36	0,8	Lcp	1A	400	Int.0,1 ha J(65)0,7 sk.,Ucp,Int.0,1 ha retmė Ucs,Int.0,2 ha E(65)0,8 sk
			2	8E2Sb		55	14	14	0,2			50	
	25	0,2		Kirtavietė						Lds			Želdinimas
	28	0,5	1	9B1D+Ą,E,Bt		75	29	34	0,7	Lcp	1A	280	Int.0,25 ha retmė Uds
			2	10E		55	20	20	0,2			70	
	36	0,2		Kirtavietė						Lcp			Želdinimas
	37	2,5	1	4B2J2D2E+Ą,Sb,B		75	27	32	0,7	Lcp	1A	250	Int.0,1 ha E(75)0,7 sk.,Lcs,Int.0,1 ha retmė,Int.0,25 ha J(75)0,7 sk
			2	10E		55	16	16	0,2			60	
	42	1,1	1	4J2D3E1B+Ą		85	27	36	0,6	Lcp	1A	300	Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha retmė
			2	10E		65	20	20	0,2			70	
	47	1,4	1	3D3B3E1J+Ą		55	27	34	0,7	Ldp	1A	320	Int.0,1 ha retmė
			2	10E		65	16	16	0,1			30	
	57	1,9	1	4J3E2D1B+Ą		85	27	36	0,6	Lcp	1A	300	Int. 0,1 ha retmė,Int. 0,2 ha retmė
			2	10E		65	20	20	0,2			80	
6													
	16	0,9	1	8D2B+E		80	29	38	0,6	Lcp	1A	320	Int.0,1ha retmė
			2	10E		70	18	18	0,2			70	
	26	3,9	1	6E2B2J+Ą,D		70	26	28	0,8	Lcl	2	390	Int.0,1ha retmė,Int.0,2ha JBE(70) 0,5sk
			2	10E		50	18	18	0,1			30	
	30	0,3	9	Miško aikštė 10J		55	24	28		Udp		5	Želimas
	36	5	1	5J1B3D1Bt+Sb		55	24	26	0,8	Lcp	1A	360	Einam. k. / Int.0,2ha D(55) 0,8sk,Int.0,2ha retmė
			2	10E		55	14	14	0,1			25	
7													
	54	0,7	1	9J1J+D		60	25	30	0,8	Uds	1A	370	Int.0,05 ha retmė
			2	10E		60	14	14	0,1			30	
8													
	28	0,3	1	8E2J	K	1	0,3	0	0,7	Lcp	2	5	Žeid.priežiūra / Int.0,05 ha pelkė
			5	10B		3	1,5	2					

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													
	15	0,8	1	10E+Ą,D		130	29	36	0,8	Lbp	2	430	Int.0,1 ha retmė
	19	1	1	5D2B2J1E		70	28	34	0,8	Lcp	1A	400	Int.0,2 ha retmė
			2	10E		50	16	16	0,2			60	
10													
	6	0,8	1	4Sb1Ą2E1D1J1B		55	20	20	0,8	Lds	2	230	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
	13	1,1	1	7D2B1E+Ą,Sb		75	28	36	0,8	Lcl	1	400	Int.0,1 ha retmė
			2	10E		55	14	14	0,2			50	
	16	1	1	5J3Bt2D+B,E		65	24	28	0,6	Ldp	1A	260	Int.0,1 ha retmė
	39	1,1	1	4D1B3J1Ą1E		70	27	36	0,7	Lcp	1	300	Int.0,1 ha retmė
			2	10E		50	14	14	0,2			50	
	47	5	1	5E2Ą2D1B		90	29	36	0,7	Lcl	2	370	Int.0,2 ha retmė
			2	10E		60	18	18	0,2			70	
	67	5,7	1	6E2J2B+Ą,U,D,Bt	K	21	12	12	0,8	Lcs	1A	180	Retinimas / Int.0,05 ha retmė,Int.0,2 ha JB(20)0,8 sk,Int.0,25 ha JBt(20)0,7 sk.,Lds
12													
	23	4,7	1	6B3J1E+U,D,Bt		50	26	26	0,8	Lds	1A	280	Einam. k. / Int.0,1 ha EBĄ(70)0,7 sk,Int.0,1 ha retmė
			2	10E		40	10	10	0,2			35	
	39	1	1	5Bt3J1B1D+G		55	22	22	0,7	Lds	1A	260	Int.0,05 ha retmė
	43	2,4	1	4B3J3D		65	28	34	0,7	Lcs	1A	260	Int.0,05 ha retmė,Int.0,2 ha JBD(65)
			2	10E		55	14	14	0,2			50	
14													
	5	5,8	1	4D3B2Ą1E+J,Sb		80	29	38	0,8	Lcp	1A	400	Int.0,1 ha retmė
			2	10E		60	18	18	0,2			70	
15													
	7	6,3	1	7E2B1J+Ą	K	45	18	18	0,9	Lcp	2	330	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha J(45)0,6 sk
16													
	45	1,2	1	4E2E1Ą2B1D+J		75	24	28	0,8	Lbp	3	340	Int.0,1 ha retmė
17													
	17	4,6	1	5D1B3J1E		70	29	38	0,8	Ldp	1A	400	Int.0,2 ha retmė,Trys int.po 0,2 ha J(70)0,6 sk.,Udp
			2	10E		70	18	18	0,2			60	
19													
	32	5,9	1	5D2B3E+J		85	29	36	0,7	Lcp	1	350	Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha B(85)0,8 sk
			2	10E		65	18	18	0,3			100	
20													
	12	0,6	1	10B		30	14	14	0,4	Ubp	2	60	Int.0,2 ha-retmė
21													
	34	2,2	1	10D+B,J		75	29	34	0,7	Lcp	1A	390	Int.0,2 ha retmė
			2	10E		75	16	16	0,2			60	
22													
	3	3,9	1	5D2B1E1Sb1J+Ą,L		75	30	36	0,8	Ldp	1A	400	Int.0,2 ha-retmė,Int.0,3 ha J(75)0,8 sk
			2	7E3Sb		55	16	16	0,2			50	
	20	1,5	1	3J3J2B2Sb+Ą,B,Bt,Bl,Ą		30	16	16	0,6	Ldp	1	190	Int.0,2 ha miško aikštė
	34	5	1	6D2B1E1J+Ą,U		75	29	36	0,8	Ldp	1A	400	Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha J(75)0,8 sk
			2	8E2Sb		55	18	18	0,2			60	

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													
	1	1,1	1	9E1B+Ą	K	30	14	14	0,8	Lcp	1	210	Retinimas / Int.0,1 ha-pelkė,Pc
	12	1	1	2L2L2D1Sb1J1B1E+K,U		40	17	14	0,5	Ldp	2	210	Int.0,3 ha-miško aikštė
	34	1,4	1	8E1D1B+Ą	K	40	19	20	0,9	Lcp	1	340	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
24													
	11	0,9	1	4E3B3D+Ą		70	23	28	0,4	Lcp	3	190	Int.0,3 ha retmė
26													
	21	1,7	1	7E1E2J	K	2	0,3	0	0,7	Lcs	2	5	Želd.priežiūra / Int.0,05ha pelkė,Ucs
			9	8Ą2J		85	27	38				10	
28													
	27	1,9	1	6J3B1E+Sb,Ą		85	26	34	0,6	Ldp	1A	290	Int.0,2 ha retmė,Nr.384706
29													
	31	5,8	1	8E2B+J	K	45	19	20	1	Lcl	2	380	Einam. k. / Int.0,05ha retmė,Int.0,1ha J(45) 0,7sk
32													
	44	1,6	1	6B1J1D1Ą1P+E		75	29	34	0,7	Ncp	1A	290	Int.0,2 ha retmė,Nr.384703
			2	10ESb		55	14	14	0,1			25	
33													
	58	3,4	1	6D4E+B		85	31	36	0,7	Ndp	1A	370	Int.0,2 ha-retmė,Int.0,3 ha E(85)0,7 sk
			2	10Sb		55	14	14	0,1			15	
Plotas iš viso: 125,6													

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
Tauragės miškų urėdija													
05 Pužiškės girininkija													
1													
	11	1,3	1	5E3B2P+J		85	24	26	0,9	Lcl	3	420	Int.0,05ha aikštė
	27	5,8	1	8E2P+B,D,J,J,B		60	22	22	0,8	Lbl	2	350	Int.0,05ha aikštė,Int.0,1ha BJ(30) 0,8sk,Ucl,Int.0,1ha JBE(60) 0,8sk,Ucl
2													
	26	1,9	1	7E2P1B+J		60	24	26	0,7	Lbl	2	330	Int.0,1ha-aikštė
	47	3,9	1	9E1B+J,J,Ą,B	K	50	22	22	0,9	Lcp	1	380	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė,Int.0,2ha BJ(65) 0,4sk,Ucp
3													
	47	0,2		Kirtavietė						Lcp			Želdinimas
4													
	54	2,6	1	7D3B+J		95	30	36	0,7	Lds	1	430	Int.0,1ha-retmė
			2	10E		75	18	16	0,2			70	
5													
	55	3,7	1	5B3D1J1E+Ą,P,E		65	27	28	0,8	Lcp	1A	300	Du int.po 0,1ha aikštės,Int.0,15ha J(65) 0,8sk,Ucp
			2	10E		50	16	16	0,2			60	
7													
	15	1,7	1	4E3B2J1D+Ą		85	25	26	0,8	Lbl	3	370	Int.0,05 ha-aikštė
8													
	1	0,9	1	5E4P1B		50	22	24	0,8	Lcp	1	350	Einam. k. / Int.0,1ha-retmė
	6	2	1	8P2E+B,D		110	28	32	0,9	Lbl	2	460	Int.0,1ha P(110),Pb,Int.0,1ha-retmė
			2	10E		60	13	12	0,2			45	
9													
	33	3,7	1	8P1E1D+B		105	27	30	0,7	Lbl	2	340	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,2 ha P,D(105)0,5 sk,Int.0,25 ha P(105)0,4 sk
			2	10E		70	16	16	0,1			30	
	44	1	1	10E+B	K	55	21	22	0,9	Lbp	2	360	Einam. k. / Int.0,15 ha aikštė
10													
	16	0,6	1	7E1B1J1D+P		90	26	30	0,7	Lcl	3	340	Du int.po 0,05ha-aikštės
	20	5,1	1	8E1J1B+P,B	K	50	23	24	0,9	Lcl	1	400	Einam. k. / Int. 0,15 ha J(45) 0,8 sk. Ucl,Int.0,15ha BJ(45) 0,6sk,Ucl,Int.0,15ha J(45) 0,8sk,Ucl,Int.0,15ha-aikštė,Int.0,2ha JB(45) 0,6sk,Ucl
	24	1,6	1	6E3D1B+J		75	27	30	0,9	Lcl	2	470	Int.0,1ha-retmė
	32	0,7	1	8E1B1J+P,D		85	27	32	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1ha-aikštė
11													
	19	1	1	9B1D+Gl,B,Bl,J		35	19	16	0,7	Lcp	1	160	Int.0,1ha medienos sandėlis,Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		30	12	12	0,1			20	
12													
	16	5,1	1	9E1B	K	55	21	20	1	Lbl	2	410	Einam. k. / Int.0,1ha aikštė
	22	1,4	1	7E2B1J+B,J		55	21	22	0,8	Lcs	2	330	Einam. k. / Int.0,1ha-aikštė,Pc
	46	1,6	1	9E1E+B,J,P	K	50	21	22	0,8	Lcs	2	320	Int.0,05ha-aikštė
	58	1,8	1	7E3J+B		55	21	22	0,9	Lcl	2	360	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė,Int.0,15ha JE(90) 0,6sk,Ucl
			9	6E3J1P		90	27	34				15	

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
	59	1,6	1	4E2E3J1D		110	28	34	0,6	Lcs	2	300	Int.0,1ha-aikštė,Ucl
13													
	10	2	1	8E2B+J	K	45	16	16	0,8	Lbp	3	250	Einam. k. / Int.0,05 ha-aikštė
	41	1,5	1	7P3E+B,D		95	30	34	0,7	Lcs	1	380	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		65	18	18	0,2			70	
	45	1,1	1	10E+P	K	60	22	22	0,8	Lbl	2	340	Int.0,1 ha-aikštė
	48	1,9	1	10E+B,P	K	65	23	24	0,9	Lcs	2	400	Int.0,15 ha-aikštė
14													
	5	3,2	1	9E1P+B,D,U		85	28	32	0,9	Lcp	2	470	Int.0,1 ha-aikštė
	27	1,1	1	10E+B,P,Ą	K	55	23	24	0,8	Lcp	2	350	Int.0,05 ha-aikštė,Int.0,1 ha E(55)0,5 sk
	51	1,4	1	9E1P+B		65	19	20	0,3	Lbp	3	110	Int.0,15 ha-aikštė
	52	0,9	1	6E4P+B,J		80	25	26	0,8	Lcp	2	390	Int.0,05 ha-aikštė
	57	2,3	1	5E2B2D1Ą+U,J,L,K		85	26	28	0,6	Lcs	2	350	Int.0,1 ha-aikštė,Int.0,15 ha D(85)0,8 sk
15													
	9	1,2	1	7E1P1B1D+Ą		90	27	30	0,7	Lcp	2	350	Int.0,05 ha-aikštė
	42	1,3	1	3U1U3E1Ą1L1J+Ą,B,P,G		120	28	40	0,3	Lfl	1	110	Int.0,1 ha-aikštė
	47	2,2	1	4E1E3B1D1J	K	60	23	24	1	Lcp	2	480	Int.0,1 ha E,B(60)0,3 sk,Int.0,1 ha-aikštė
	51	3,1	1	5E3P2B+Ą,L,E,D		70	27	28	1	Ncp	1	520	Int.0,1 ha-aikštė
	53	2,1	1	6E2Ą1J1Bt+B,U,J	K	50	23	24	0,9	Lds	1	380	Einam. k. / Int.0,05 ha-aikštė,Int.0,15 ha J(45)0,7 sk.,Uds
	65	2,5	1	6E4P+Ą,B,D		85	24	26	0,4	Lbl	3	190	Int.0,15 ha-aikštė
17													
	22	0,6	1	8E1P1D+B		75	29	30	0,8	Lbp	1	430	Int.0,1 ha retmė
19													
	6	0,7	1	7E1P1B1D		85	26	28	0,6	Lcs	2	300	Int.0,1 ha retmė
	14	3	1	9E1B+J,D	K	60	23	26	0,6	Lcs	2	260	Int.0,1 ha retmė,Int.0,2 ha BJ(60)Ucs
	18	2,3	1	8P2E+B,J,Ą	K	70	27	28	0,6	Lcs	1	290	Int.0,2 ha retmė
			2	10E	K	70	16	14	0,3			90	
	30	2,7	1	7E2B1J+D	K	70	25	28	0,8	Lcs	2	390	Int.0,1 ha retmė
23													
	2	0,8	1	8E2B+J,D		70	24	26	0,7	Lcs	2	310	Int.0,1 ha retmė
	9	2,3	1	4E3D2P1B+J		85	26	30	0,8	Lcl	2	420	Int.0,1 ha retmė
	11	1,7	1	5B4J1E+D,P		85	27	28	0,7	Lcp	1A	250	Int.0,1 ha J(70)Ucp,Int.0,1 ha retmė
			2	10E		65	18	16	0,1			35	
27													
	21	0,9	1	6E2P2B+D		65	25	26	0,8	Lcp	2	400	Int.0,1 ha retmė
38													
	22	0,9	1	4E3E2J1Ą+D,B,P		150	28	36	0,5	Ldl	2	250	Int.0,1 ha aikštė
	31	0,3		Kirtavietė						Lbl			Želdinimas
	36	1	1	6P2E2B+E		95	30	34	0,7	Lcp	1	370	Int.0,1 ha-aikštė,Int.0,2 ha P(95)0,5 sk
			2	10E		70	18	16	0,1			35	
39													
	15	0,4	1	7E1Ą1J1B	K	45	20	20	0,7	Lcs	1	260	Int.0,05 ha aikštė
40													
	4	0,5	1	10E+B,D		65	25	26	0,8	Lbl	2	390	Int.0,1 ha-aikštė
	7	1,7	1	7P3E+B		95	31	34	0,9	Lbl	1A	510	Einam. k. / Int.0,05 ha-aikštė

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		70	18	18	0,1			35	
	23	0,6	1	6E2P1B1D+Ą,J		95	27	32	0,6	Lcs	2	310	Int.0,1 ha-aikštė
41													
	6	2,1	1	10E+Ą	K	45	21	22	0,9	Lbl	1	360	Einam. k. / Int.0,05 ha aikštė
	21	1,9	1	6E2Ą1B1D+E,Ą,J		70	24	26	1	Lcp	2	450	Int.0,1 ha aikštė
42													
	18	1	1	6P3E1B+D		85	27	30	0,6	Lbp	1	290	Int.0,1ha-retmė
			2	10E		65	16	14	0,1			30	
	50	1,6	1	7P2E1E		65	26	28	0,7	Lbl	1	310	Int.0,1ha (85),Int.0,1ha-retmė
43													
	6	4	1	10E+J,B		85	26	28	0,4	Lcs	2	190	Int.0,2ha-retmė
47													
	3	1,1	1	5D4B1E+J		65	30	34	0,8	Lds	1A	400	Int.0,2ha-retmė
			2	10E		45	17	16	0,1			30	
	26	0,9	1	6P3E1D		80	27	30	0,6	Lbl	1	280	Int.0,1ha-retmė
			2	10E		60	17	16	0,2			60	
	30	1,8	1	6E4D+Ą,B		90	26	28	0,7	Lcs	3	350	Int.0,25ha-retmė
	38	2,5	1	10E+B,D,J		75	26	28	1	Lcs	2	490	Int.0,1ha-retmė
	61	1,2	1	5E2P2B1D		75	24	26	0,7	Lcs	3	340	Du int.po 0,1ha-retmės
Plotas iš viso: 115,5													

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
Tauragės miškų urėdija													
06 Batakių girininkija													
1													
	33	1,3	1	6E2J2U	K	2	0,5	0	0,7	Lds	2	5	Želd.priežiūra / 2014 m.atlikta želdinių priežiūra,Int.0,1 ha aikštė
			9	10Ą		90	27	36				15	
	34	3,2	1	4Ą2J1B1D2E		80	25	34	0,5	Lds	1	210	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		35	12	14	0,2			40	
3													
	19	1,4	1	4E3B2Ą1D+J		85	27	32	0,6	Lds	2	300	Int.0,1 ha aikštė
4													
	8	5,9	1	8E2B+Ą,J	K	35	14	16	0,7	Lcp	2	180	Int.0,2 ha aikštė,Ucp
	12	2,5	1	7E2D1B+Ą,E,P		80	25	28	0,7	Lcs	2	370	Int.0,1 ha aikštė
6													
	2	0,6	1	9J1B+Ą		70	25	26	0,8	Udp	1A	370	Int.0,1 ha aikštė
60													
	3	0,8	1	10E	K	7	2	2	0,8	Lcs	2	10	Int.0,1 ha aikštė
	11	31,7	1	10E+P	K	15	7	8	0,7	Lcp	1	70	Jaunuol.ugd. / Trys int.po 0,1 ha aikštės
66													
	9	1,6	1	6E1P3B+D,J		75	28	30	0,8	Lcl	1	420	Int.0,1ha-aikštė
	19	2,4	1	6E2B1J1P+D		85	30	34	0,8	Lcp	1	430	Int.0,1ha-aikštė
68													
	14	7,7	1	6E1E1P2B+P	K	35	14	14	0,9	Lbl	2	230	Retinimas / Int.0,1ha-aikštė,Int.0,2ha EP(35) 0,6sk kult,Ucp,Int.0,3ha PEB(35) 0,9sk kult
73													
	23	2,2	1	4E2E3B1D+Ą		85	30	36	0,9	Lcs	1	470	Int.0,1ha-aikštė
77													
	42	1,5	1	8E1Ą1B	K	30	16	16	0,7	Lcs	1A	210	Int.0,1ha-aikštė
79													
	7	1,3	1	8E2B+Ą,D,Sb		70	27	28	0,9	Nds	1	450	Int.0,1ha-aikštė,Uds
82													
	27	1	1	9J1E+B		90	28	34	1	Udp	1A	550	Int.0,1ha-aikštė
	85	2,7	1	5Ą2B1D2E		95	28	38	0,7	Lds	1	330	Einam. k. / Int.0,1ha-aikštė
	87	0,8	1	9E1Ą	K	15	7	8	0,9	Ncs	1	90	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha-aikštė
83													
	14	1,7	1	6P3E1B		85	28	34	0,8	Nbl	1	400	Einam. k. / Int.0,1ha -aikštė
			2	10E		45	12	14	0,21			45	
	61	2,3	1	7E3P+B,D,Ą		90	28	32	0,8	Lbl	2	430	Int.0,1ha-aikštė
	65	1,9	1	10E+B,Ą		90	29	34	0,9	Lbl	2	490	Int.0,1ha-aikštė
	67	1,7	1	6P3E1E		150	30	38	0,8	Lbl	2	430	Int.0,1ha-aikštė
84													
	14	1,9	1	8J1B1E+J,E		35	18	18	0,9	Ucp	1	250	Einam. k. / Int.0,1ha-aikštė
	49	2,1	1	5J4B1E		90	26	32	0,4	Ldp	1A	200	Int.0,1ha-aikštė
91													
	31	0,9	1	10E+E,P,Ą,B,J	K	55	23	22	1	Lbl	2	450	Einam. k. / Int.0,1ha aikštė

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
135													
	21	2,9	1	6E1P2B1J+D		95	28	36	0,8	Lcl	2	420	Du int.po 0,1ha J(85) 0,8sk,Ucp,Int.0,1ha-aikštė
137													
	25	2,2	1	4E1E2P2B1J+D		80	26	30	0,8	Lbl	2	400	Int.0,1ha BDJ(80) 0,9sk,Ucp,Int.0,1ha-aikštė
144													
	14	3,1	1	4Bt1B1B1U1U1Ą1J+Bt,D,K,E		30	17	18	0,5	Lcs	1	140	Trys int.po 0,15ha aikštės
	69	4,9	1	5E2E2B1D+J,Ą,Ą		65	25	28	0,8	Lcp	2	410	Int.0,2ha retmė
	70	2,7	1	4Bt1B1B1U1U1Ą1J+Bt,D,K,E		30	17	18	0,5	Lcs	1	150	Int.0,1ha aikštė
146													
	34	3,1	1	7E3B+J,D,Ą,U		55	22	22	0,7	Lcs	2	300	Du int.po 0,15ha retmės
148													
	18	2,9	1	5J5B	K	5	2	2	0,8	Lds	2	5	Int.0,1ha aikštė
	24	2,2	1	4J3B3E+D,Ą,B		60	23	24	0,8	Lds	1	350	Du int.po 0,2ha EB(70) 0,9sk,Int.0,1ha aikštė
			2	10E	K	60	14	14	0,2			50	
149													
	13	2,1	1	8J2E+B	K	45	23	22	0,9	Lds	1A	360	Einam. k. / Du int.po 0,1ha retmės,Int.0,1ha E(45) 0,9sk,kult
	14	2,8	1	10E+J	K	2	0,3	0	0,8	Lcs	2	5	Želd.priežiūra / Int.0,25ha aikštė,Ucs
			5	10B		1	0,3	0					
			9	10PJ		95	28	34				10	
151													
	18	8,7	1	10J+B		90	26	28	0,6	Pdn	1A	300	18 JGD 018,18 JPL 099,18 JPL 100, 18 JPL 121; 18 JPL 122;,18JPL123,Int.0,2ha retmė
	40	0,6	1	7B3E+P,D		80	27	28	0,7	Lcl	1A	250	Int.0,1ha retmė
			2	10E		60	16	18	0,2			60	
Plotas iš viso: 119,3													

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
Tauragės miškų urėdija													
07 Dabrupinės girininkija													
6													
	9	0,6	1	8J1B1E+D,Ą		75	26	28	0,9	Udp	1A	450	Int.0,05ha retmė
			2	10E		40	8	10	0,1			10	
9													
	12	1,1	1	5D3E1J1B+Ą		70	29	34	0,6	Lcs	1A	310	Int.0,05ha retmė
			2	10E		50	17	18	0,2			60	
10													
	9	2,2	1	5E2J1D1B1P		90	29	34	0,6	Lcs	2	350	Int.0,05ha retmė Ucs
			2	10E		70	18	20	0,1			30	
11													
	5	1,5	1	5E3D2B+J,P		90	30	36	0,6	Lcs	1	330	Int.0,1ha retmė
			2	10E		65	18	18	0,2			70	
13													
	2	3,3	1	5E3B2D+J,Ą		90	26	30	0,8	Lcs	3	360	Int.0,05ha retmė
			2	10E		70	18	20	0,1			30	
20													
	13	4,5	1	5E1E3B1J+D		55	22	22	0,7	Lbp	2	320	Int. 0,1 ha J,D(55) 0,7sk., Ucs,Int. 0,1 ha retmė
28													
	12	1,4	1	5E1D1J1Ą1B1E		110	27	34	0,7	Lcl	3	350	Int.0,1ha retmė
34													
	23	1,1	1	7E2B1Ą+J,D,Ą,E	K	18	8	8	0,7	Lcs	2	100	Int.0,05ha retmė,Int.0,1ha E(40) 0,7sk
35													
	24	0,3		Kirtavietė						Lcs			Želdinimas
62													
	13	1,9	1	9J1B+P,D,E		80	27	30	0,7	Ucp	1A	370	Int.0,1ha retmė
			2	10E		50	10	10	0,1			15	
79													
	16	0,3		Kirtavietė						Lcs			Žėlimas
89													
	6	2,4	1	10E+B,J,Ą	K	40	18	18	0,7	Lcs	2	240	Int.0,1ha retmė
91													
	15	1,1	1	10B+J		30	16	14	0,9	Ucs	2	160	Einam. k. / Int.0,2ha-retmė
104													
	3	1,4	1	6P4E+B,J,Ą	K	80	26	34	0,7	Lcs	1	300	Int.0,1ha retmė,Ucs
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
105													
	2	1,5	1	8E2P+B	K	60	23	26	0,9	Lcs	2	400	Int.0,1ha B(60) 0,7sk,Int.0,1ha retmė
110													
	1	2,3	1	10P		70	10	16	0,6	Pa	5A	70	Int.0,1 ha retmė
125													
	4	1,9	1	7E2B1E	K	45	18	20	0,6	Lcp	2	210	Int.0,2 ha retmė
136													

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	1,4	1	7E2J1B+E	K	23	8	10	0,7	Lcs	3	90	Int.0,05ha aikštė
143													
	10	7,6	1	3E3P2B1D1J		95	26	32	0,7	Lcp	3	340	Int.0,2ha retmė
			2	10E		70	18	20	0,2			70	
145													
	14	1	1	3D2B2Ą1Ą1E1J+Sb		80	29	38	0,6	Lds	1A	320	Int.0,2ha-aikštė,Ucs,Nr.354611
			2	10E		60	12	12	0,1			20	
146													
	9	2,2	1	6B3D1Ą+J,E,Bt		75	27	34	0,4	Lcs	1A	160	Int.0,1ha-retmė
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
184													
	16	0,3		Žuvęs medynas						Ucp			Žėlimas
186													
	12	3,8	1	8P2E+B,L		155	30	48	0,5	Lcs	2	250	Int.0,1 ha retmė
			2	9E1Ą		60	17	18	0,2			60	
214													
	21	0,8	1	10E	K	60	27	30	0,9	Lds	1	470	Int.0,05 ha retmė
662													
	47	1,3	1	5B3D1Bt1J+Gl		35	18	18	0,6	Lds	1	130	Int.0,2ha-pelkė,Pc
Plotas iš viso: 47,2													

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	Au-ga-vietė	Boni-te-tas	Tūris, m3/ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
Tauragės miškų urėdija													
08	Balskų girininkija												
4													
	7	4	1	5E4B1D+Ą,P,E		100	26	30	0,6	Lcs	3	300	Int.0,1 ha retmė
			2	10E		60	18	18	0,1			30	
29													
	6	0,3	5	Miško aikštė 8Bt1J1B		5	3	2		Lcs			Želdinimas
142													
	2	0,2	9	Miško aikštė 7B3J		40	14	12		Ucs		10	Žėlimas
Plotas iš viso: 4,5													

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
Tauragės miškų urėdija													
09 Eičių girininkija													
1													
	21	2,8	1	6E2P2B		90	26	32	0,6	Ncl	3	300	Du int.po 0,1 ha-aikštės
2													
	27	4,3	1	8P2E+B		85	29	32	0,8	Lbl	1	420	Int.0,4 ha ir 0,2 ha-retmės
			2	10E		65	17	16	0,2			60	
	57	0,2		Miško aikštė						Ucp			Želimas
3													
	5	1,5	1	8P2E+E,B		85	28	32	0,8	Lbl	1	400	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		65	18	18	0,1			35	
	6	1,4	1	5E2P2B1D+E		90	29	34	0,8	Lcl	2	430	Int.0,05 ha aikštė
	7	0,8	1	4E3E3P+B		80	27	32	0,7	Lcl	2	340	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,15 ha E,P(50)0,5 sk
	11	1	1	4E1E3D1B1P		85	27	32	0,6	Lcl	2	300	Int.0,1 ha aikštė
	13	3,3	1	5E1E2P1B1D+E		85	29	34	0,9	Lcl	2	470	Int.0,05 ha aikštė
4													
	15	1	1	7J2B1E		55	23	24	0,9	Udp	1A	370	Einam. k. / Int.0,2 ha-aikštė
			2	10E		55	16	16	0,2			60	
	21	0,5	1	4J1J3B1Bl1E		20	16	14	0,4	Udl	1A	120	Int.0,15 ha-aikštė
	23	0,9	1	8E2B+Bl	K	40	21	24	0,8	Lcp	1A	330	Int.0,1 ha aikštė-Ucp
	24	0,3	9	Miško aikštė 6D2B2E		30	21	24		Ucl		20	Želimas
	25	0,9	1	9E1B+J	K	40	22	26	0,8	Lcl	1A	330	Int.0,05 ha B(40)0,8 sk,Int.0,1 ha-aikštė,Udp
	33	0,8	1	5B4E1J+P		95	29	32	0,7	Lcl	1A	270	Du int.po 0,05 ha-aikštės,Int.0,15 ha J(85)0,6 sk.,Ucl
			2	10E		70	18	18	0,1			30	
	35	0,5	1	7B3G+P,J,D,P		5	4	4	0,7	Lcl	1A	10	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha-aikštė,Pc
	41	0,6	1	9B1J+D		40	18	16	0,8	Pbn	2	170	Int.0,05 ha-aikštė
			2	10E		40	14	14	0,1			25	
	48	1,1	1	8P2E+B		110	30	36	0,7	Ncl	1	390	Du int.po 0,1 ha aikštės
			2	10E		70	16	16	0,2			55	
	50	0,5	1	9J1E+B		85	28	32	0,6	Udp	1A	330	Int.0,05 ha-aikštė
			2	10E		65	18	18	0,1			30	
	66	0,6	1	5E3P2B		80	27	30	0,6	Lbl	2	300	Int.0,1 ha B,P(80)0,4 sk,Int.0,1 ha žuvęs medynas
	74	0,9	1	7B3E+P		75	27	26	0,7	Lcl	1A	260	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		65	18	18	0,3			100	
	76	1	1	5E2P1B1D1J+E		90	28	32	0,6	Lcl	2	310	Int.0,1 ha-aikštė
	78	2,3	1	10E+P,B	K	45	19	20	0,9	Lbl	2	320	Einam. k. / Int.0,05 ha-aikštė
	95	1,1	1	3E2E3P1B1D+L		85	27	30	0,5	Lbl	2	260	Int.0,1 ha aikštė
	98	5,4	1	7P2E1B+D		75	30	32	0,9	Lcl	1A	490	Einam. k. / Int.0,05 ha-aikštė,Int.0,15 ha P,B(75)0,6 sk,Int.0,2 ha B(70)0,6 sk..Pbn
			2	10E		65	20	22	0,2			80	
	103	0,6	1	6P3B1E+D		65	27	30	0,7	Lcl	1A	340	Int.0,1 ha E,B(65)0,6 sk,Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		45	16	16	0,2			60	
7													
	49	1,3	1	10E	K	35	16	16	0,9	Lcs	1	270	Retinimas / Int. 0,1 ha retmė

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
	73	0,4	1	9E1B	K	50	20	20	0,8	Lcl	2	320	Int.0,1ha-retmė
8													
	1	1,7	1	7P3E		130	29	38	0,7	Nbl	2	370	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		85	18	20	0,2			70	
	3	1,5	1	6P3E1B	K	60	24	28	0,7	Nbl	1	270	Int.0,08ha-pelkė,Pb
			2	10E		45	12	14	0,2			40	
	7	1,7	1	5B3E1J1P		60	27	26	0,6	Lbl	1A	210	Int.0,08ha-pelkė,Pc
			2	10E		50	14	14	0,3			70	
	14	0,6	1	4P2P1E3B+Ą		10	4	8	0,8	Nbl	1	40	Jaunuol.ugd. / Int.0,08ha-aikštė
	29	2,4	1	6P2E2B+P		95	27	32	0,7	Nbl	2	340	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		50	12	14	0,2			40	
	40	3	1	4E1E3P1P1B		75	24	26	0,7	Lbl	3	350	Du int.po 0,1ha-kirtavietės,Int.0,15ha EĄ(45) 0,4sk
	70	4,6	1	5P3E2B+J,D		95	29	34	0,8	Ncl	1	420	Int.0,08ha-aikštė,Int.0,1ha JE(95) 0,7sk,Lcl
			2	10E		65	17	18	0,2			60	
9													
	14	1,1	1	4P2P2B2J		75	16	18	0,7	Pb	4	170	Int.0,1ha-pelkė,Pb
	16	11,4	1	8P1E1B+D		95	28	34	0,7	Lbl	1	350	Int.0,1ha P(90) 0,4sk,Pb,Int.0,1ha-pelkė,Pb
			2	10E		55	13	14	0,4			90	
	18	1,5	1	9J1B+E		40	22	22	0,7	Ucl	1A	270	Int.0,1ha-aikštė
	23	2,3	1	5B3J2E+E,Ą,L		95	30	34	0,8	Lds	1A	330	Int.0,15ha-žuvės medynas,Nr 414403
	26	2,5	1	5E2P3J	K	3	0,5	0	0,9	Lcl	2	5	Želd.priežiūra / Int.0,09ha-pelkė,Pc,Želdinių priežiūra 2014m
			5	8B2J		4	1	0					
			9	6B4J		75	27	30				5	
	27	7,2	1	6P2E2B+P,D		100	29	34	0,7	Lbl	1	350	Int.0,1ha-pelkė,Pb
			2	10E		65	17	18	0,2			60	
	29	2,3	1	4B3E3D+P,J,P		75	28	30	0,7	Lcl	1A	270	Int.0,08ha-aikštė,Ucl
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	34	3,4	1	3E2E2B1J2D+P,Ą		85	27	32	0,6	Lcl	2	310	Int.0,1ha-aikštė,Int.0,1ha-pelkė,Pc
	37	7,4	1	7P2B1E		90	27	32	0,8	Nbl	2	380	Int.0,15ha-aikštė,Int.0,25ha EP(90) 0,8sk,Lbl
			2	10E		45	9	10	0,2			30	
	38	2,2	1	6P2B2E+P,E		90	28	32	0,8	Lbl	1	400	Int.0,08ha-aikštė
			2	10E		45	9	10	0,2			30	
	52	1,4	1	4E1E2P3B+D,J		75	25	28	0,7	Lcl	2	340	Int.0,08ha-pelkė,Pc,Int.0,15ha JB(85) 0,6sk,Ucl
11													
	29	9,2	1	6P3P1B		110	17	20	0,7	Pb	5	190	Int.0,2ha PE(80)B(70)0,8sk,Lbl,Int.0,2ha-retmė
			2	8B2E		50	10	8	0,1			10	
12													
	39	3,6	1	5B3J1E1E+D		15	11	10	0,7	Ucp	1	80	Du int.po 0,08ha-aikštės
13													
	22	4,1	1	4J3B1D2E		20	10	12	0,7	Udp	2	70	Du int.po 0,08 ha-aikštės,Int.0,15 ha D(20)0,7 sk
	23	0,9	1	6B2D1E1J		15	13	12	0,8	Lcp	1A	100	Jaunuol.ugd. / Int.0,15 ha-aikštė
	25	1,6	1	8J2B+E,D		70	24	28	0,8	Ucp	1	350	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		60	13	14	0,2			45	

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
	30	1,7	1	8P2E+B,E	K	70	27	32	0,8	Ncs	1	380	Int.0,08 ha aikštė
			2	10EĄ		40	12	12	0,2			45	
	36	4	1	6B2E2E+J,E		10	7	8	0,8	Lcs	1	35	Jaunuol.ugd. / Int.0,08 ha pelkė,Pc
			5	10B		2	1	0					
			9	9J1PD		80	25	30				3	
	37	2,6	1	4P1E2B2J1D		65	27	32	0,8	Lcp	1A	360	Einam. k. / Int.0,08 ha aikštė,Int.0,2 ha J(60)0,8 sk.,Ucp
	42	1,5	1	5J4B1E		15	11	12	0,8	Udp	1A	90	Jaunuol.ugd. / Int.0,08 ha pelkė,Pd
14													
	16	4,1	1	7P1P1E1B+D		90	27	32	0,7	Lbl	2	340	Du int.po 0,1ha-pelkės,Pb,Int.0,3ha PB(95) 0,6sk,Pb
			2	10E		50	13	14	0,3			70	
	19	1,1	1	7E3P+E,P,B		60	19	20	0,6	Nbl	3	230	Int.0,08ha-aikštė
	25	2,1	1	6P2P1E1B		110	29	36	0,7	Lbl	1	370	Int.0,1ha-pelkė,Pb
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	34	1,3	1	6B2J2P+E		80	24	28	0,7	Pc	1	220	Int.0,1ha JB(80) 0,7sk,Ucs,Int.0,1ha-kirtavietė
			2	10E		40	8	10	0,2			25	
	39	3,8	1	4P4E2B+P		110	27	34	0,7	Lbl	2	340	Int.0,15ha-pelkė,Pb,Int.0,1ha P(60) 0,8sk,Int.0,3ha P(110)P(60)B(60) 0,6sk,Pb
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	56	0,7	1	5P3P2E+B		105	28	34	0,7	Lbl	2	350	Int.0,1ha-kirtavietė
			2	10E		75	18	18	0,1			35	
15													
	4	0,9	1	10P+E,B	K	70	25	28	0,8	Nbl	1	350	Int.0,08ha-aikštė
			2	10E		50	11	12	0,2			40	
	20	1,7	1	5P2E2D1B		80	29	34	0,7	Ncl	1	370	Int.0,15ha-aikštė
			2	10E		60	17	18	0,2			60	
	27	4,2	1	5P4E1D+B,J		80	28	34	0,7	Lbl	1	350	Int.0,1ha-kirtavietė
			2	10E		65	19	18	0,3			110	
	38	1,5	1	9E1J+B,P	K	40	20	20	0,7	Lcl	1	270	Int. 0,1ir0,15ha-aikštės
	41	1	1	6B1D1J2E+P		65	27	28	0,8	Lcl	1A	280	Int.0,08ha-aikštė,Ucl
			2	10E		40	11	12	0,1			20	
	56	2,5	1	5E2E1P1D1B+J		70	25	28	0,9	Lcs	2	420	Int.0,1ha - aikštė
	62	1,8	1	6E2B1D1J+P,E		85	27	32	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1ha-aikštė
16													
	6	0,8	1	7P1E2B+P		95	29	34	0,6	Nbl	1	310	Int.0,15ha-aikštė
	15	2,3	1	5E3B2J		25	8	10	0,7	Lcp	3	90	Int.0,1ha-pelkė,Pc
	25	2,9	1	9E1J+B	K	8	3	4	0,9	Lcl	1	20	2014m atlikta želdinių priežiūra,Int.0,1ha-pelkė,Pc
	47	1,6	1	6J2B2D+E		70	26	30	0,7	Udl	1A	340	Int.0,08ha-aikštė
18													
	17	3,4	1	5E2P2B1J		75	27	32	0,7	Lcp	2	350	Int.0,09ha-aikštė,Int.0,25ha JB(70)E(75)0,7sk,Ucp
19													
	6	0,7	1	3B2J2E2P1D		70	28	30	0,6	Lcp	1A	230	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		50	12	12	0,2			50	
	14	2,5	1	5P3E1J1B+E,P,E		80	29	34	0,8	Lbl	1	400	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
	15	5,1	1	8J1B1E+P,D,P		75	25	28	0,8	Udp	1A	370	Du int.po 0,1 ha aikštės,Int.0,15 ha BE(5)0,6

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
													sk.,Lcp,Int.0,15 ha EP(85)P(120)0,7 sk.,Lcp
			2	10E		50	14	14	0,1			25	
	19	1,1	1	6B2J2E		10	7	6	0,8	Lcl	1	40	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė,Ucp
	20	0,8	1	5E2E2P1B+J	K	10	3	4	0,7	Lcp	2	30	Int.0,1 hga pelkė Pc,Želdinių priežiūra 2009 m
			5	10B		5	2	2					
	21	0,5	1	8E2P+B	K	20	7	8	0,8	Lcl	2	80	Retinimas / Int.0,08 ha pelkė Pc
	22	2,1	1	5P3E1E1B+P,E		100	28	34	0,7	Ncl	1	350	Int.0,08 ha pelkė Pc,Int.0,1 ha E(20)B(5)0,6 sk
			2	10E		60	19	20	0,2			70	
	24	1,6	1	10J		50	18	18	0,7	Pc	2	200	Du int.po 0,15 ha pelkės,Pc
	25	1,4	1	4E2E2P1B1J+P		80	27	30	0,7	Lcp	2	360	Int.0,1 ha pelkė,Pc
	30	2,8	1	5B3J2E		10	6	6	0,6	Ucp	1	15	Int.0,1 ga aikštė,Int.0,2 ha BJ(10)0,4 sk.,Ucp
	46	1,5	1	10E+B,D,E		55	19	20	0,6	Lcp	3	210	Int.0,15 ha aikštė
20													
	1	4,4	1	7J1J1B1E+D		70	23	28	0,7	Udp	1	300	Int.0,15 ha aikštė
			2	10E		45	10	12	0,1			15	
	4	3,4	1	5E4B1D+J	K	35	14	14	0,7	Lcp	2	230	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,15 ha B(35)0,5 sk.,Ucp
	9	4	1	8E2B+J	K	35	14	14	0,7	Lcp	2	190	Int.0,1 ha E(35)0,5 sk.,Ucp,Int.0,15 ha aikštė
	14	3	1	7J2B1E		8	6	6	0,6	Udp	1	30	Int.0,1 ha aikštė
	34	2,4	1	6J3B1E		15	11	12	0,8	Pd	1A	100	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė
	39	2,7	1	5B1B1D2E1P		65	26	28	0,7	Lcs	1A	260	Int.0,08 ha aikštė
			2	10E		45	15	14	0,2			55	
	41	1,3	1	4B2D1D2E1J+P,E		65	26	28	0,7	Lcs	1A	260	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha JB(65)0,7 sk.,Ucs
23													
	3	3	1	7D1B1J1E+P		60	28	30	0,8	Lcp	1A	380	Int.0,09 ha aikštė,Int.0,1 ha JB(60)0,7 sk.,Pc,Int.0,15 ha J(60)0,7 sk.,Pc
			2	10E		45	14	14	0,3			70	
	5	2,9	1	6J2B2E+D		70	26	28	0,6	Udp	1A	290	Int.0,1 ha E(80)B(70)0,7 sk.,Lcp,Int.0,1 ja aikštė
			2	10E		50	15	16	0,2			55	
	10	0,8	1	7E2E1D+B		55	23	22	0,5	Lcp	2	240	Int.0,1 ha kirtavietė
	15	3,3	1	6B2J2E+P		10	9	8	0,7	Ucp	1A	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,15 ha aikštė,Jaunuolynų priežiūra 2012 m
	41	0,6	1	10P+E	K	70	25	28	0,7	Nbl	1	300	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		40	10	12	0,2			35	
	47	2,2	1	5B3D1J1E		55	25	24	0,7	Lcp	1A	240	Einam. k. / Int.0,1 ha J(55)0,7 sk.,Ucp,Int.0,1 ha pelkė Pc
			2	10E	K	55	16	16	0,4			120	
	59	1,1	1	4E4B2J	K	45	19	16	0,7	Lcp	2	290	Int.0,1 ha JB(45)0,7 sk.,Ucp,Int.0,1 ha pelkė Pc
			2	10E	K	45	10	10	0,2			35	
24													
	12	1,2	1	5P4E1B+P,E	K	60	24	26	0,8	Ncp	1	320	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
	17	0,6	1	6E2E2B+D,E,P		80	28	34	0,7	Ncl	2	360	Int.0,1 ha aikštė
	29	1,1	1	6J3J1B+B,E		50	22	20	0,8	Pd	1A	320	Einam. k. / Int.0,09 ha pelkė,Pd
	31	1,8	1	5P2P2E1B+P		85	27	34	0,7	Nbl	1	340	Int.0,08 ha B(40)0,6 sk.,Lbl,Int.0,15 ha aikštė
			2	10E		50	12	12	0,3			60	
	33	3,8	1	8E2B+D	K	50	21	20	0,7	Lcl	2	300	Int.0,1 ha aikštė,Nbl

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
25													
	5	0,5	1	6P3B1E+J	K	12	5	8	0,8	Nbl	1	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė,Ubl
	10	0,5	1	7J3J+E		60	25	26	0,8	Pd	1A	400	Int.0,08 ha aikštė
	31	2,8	1	8P1P1B+P		115	28	36	0,6	Nbl	2	300	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,15 ha EBD(80)0,7 sk.,Lcl,Int.0,25 ha P(110)0,6 sk.,Ubl
			2	10E		40	13	14	0,2			45	
	42	1,1	1	3E1E2P2B2D+J		80	27	32	0,7	Lcl	2	350	Int.0,09 ha aikštė,Int.0,15 ha BJ(70)0,3 sk.,Lcl
	51	2,9	1	7P2P1B		120	28	36	0,7	Nbl	2	350	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha pelkė,Pb
			2	10E		60	13	14	0,3			70	
27													
	22	1,8	1	3E2E2P2B1D+J		85	28	34	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1 ha aikštė,Ucl
	23	1,3	1	6B3J1Bl+E		20	8	8	0,6	Pcn	3	35	Int.0,1 ha kūdra
	38	2,1	1	5B2J2P1E+D		60	23	24	0,7	Ucp	1	210	Int.0,1 ha aikštė Ucp,Int.0,15 ha PE(80)0,7 sk.,Lcp
	42	0,2	1	7P2E1B+D		110	27	36	0,6	Nbl	2	290	Int.0,1 ha aikštė Ubl
			2	10E		70	19	18	0,2			70	
	66	1	1	7P2E1B+D		110	27	36	0,6	Nbl	2	290	Int.0,1 ha aikštė Ubl
			2	10E		70	19	18	0,2			70	
28													
	8	4,2	1	5B3D1J1E		65	28	28	0,8	Lcl	1A	280	Int.0,08 ha aikštė,Ucl,Int.0,1 ha BE(65)0,7 sk.,Ubl,Int.0,15 ha BJ(65)0,7 sk.,Ucl
			2	10E		50	12	12	0,2			40	
	20	1,5	1	8E1P1B+E,D		60	25	26	0,8	Lcl	1	390	Int.0,08 ha aikštė,Int.0,09 ha D(60)0,8 sk,Int.0,1 ha EB(60)0,3 sk.,Ucl
	33	8,2	1	6P1P2E1B+E,D		115	29	36	0,7	Lbl	1	330	Int.0,08 ha aikštė,Int.0,09 ha pelkė Pb,Int.0,1 ha P(130)B(90)0,7 sk.,Pb
			2	10E		45	12	12	0,1			20	
	42	2,9	1	7E2B1J+P		75	26	28	0,6	Lcl	2	290	Du int.po 0,1 ha J(75)0,5 sk.,Ucl,Int.0,08 ha pelkė,Pc
29													
	9	1,3	1	10E+B		55	22	18	0,7	Lcl	2	320	Int.0,1 ha aikštė
	17	1,7	1	10E+B		50	22	22	0,7	Lcl	1	300	Int.0,1 ha aikštė,Ncl,Int.0,1 ha E(50)0,8 sk.,Ubl
	18	2,8	1	7P1E1B1P		105	28	34	0,6	Lbl	2	300	Int.0,15 ha aikštė,Nbl
			2	10E		50	13	14	0,2			45	
	22	1,7	1	6E4P	K	3	0,5	0	0,8	Lbl	2	5	Želd.priežiūra / Int.0,1 ha pelkė,Pc
			5	10B		3	1	0					
			9	10P		110	28	34				1	
	30	2,2	1	5E2B3J	K	27	13	14	0,7	Lcl	1	200	Int.0,1 ha JB(25)0,7 sk.,Ucl,Int.0,1 ha pelkė,Pc
	32	2	1	7P2E1B		120	28	36	0,7	Nbl	2	350	Int.0,08 ha pelkė,Pb
			2	10E		60	17	18	0,3			90	
	33	1,7	1	10P+E,B		85	27	32	0,7	Lbl	1	340	Int.0,1 ha pelkė,Pb
			2	10E		50	13	14	0,2			45	
	35	2,6	1	10P+B	K	65	24	26	0,7	Nbl	1	290	Int.0,1 ha aikštė
	39	1,9	1	6E3J1E	K	2	0,5	0	0,8	Lcl	2	5	Želd.priežiūra / Int.0,08 ha pelkė,Pc
			5	8B2J		3	1	0					
	57	0,7	1	10P+P,B,E		90	28	32	0,7	Nbl	1	360	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		40	11	12	0,1			20	
30													

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	1,5	1	10E	K	30	11	12	0,7	Lbl	3	130	Int.0,1 ha aikštė Nbl
	4	3,5	1	7P2P1B+E		85	26	30	0,8	Lbl	2	370	Int.0,09 ha aikštė Nbl
			2	10E		45	14	14	0,3			80	
	9	7	1	10P+B		110	28	36	0,7	Nbl	2	350	Int.0,09 ha aikštė
			2	10EB		40	13	14	0,2			45	
	13	25,5	1	10P+E,B		70	24	24	0,7	Nbl	2	290	Int.0,1 ha aikštė,Ubl,Int.0,1 ha medienos sandėlys,Int.0,2 ha BP(70)0,7 sk.,Lbl
	16	1,1	1	9P1B+E		70	27	30	0,8	Lbl	1	390	Int.0,08 ha aikštė,Int.0,1 ha P(70)0,6 sk.,Ubl
			2	10E		50	15	16	0,2			50	
31													
	67	4,4	1	4J3B1P1J1E+D		70	24	26	0,7	Ucp	1	320	Du int.po 0,1 ha-aikštės,Int.0,1 ha JE(70)P(80)0,7 sk.,Lcp
32													
	3	3,4	1	9E1B+J	K	40	16	16	0,7	Lbl	2	210	Int. 0,08ha J(40) 0,5sk,Pc,Int. 0,09ha aikštė,Int. 0,09ha BE(40) 0,5sk,Pc
	8	1,7	1	6P3E1B+D		100	28	34	0,6	Lbl	1	310	Int.0,1ha B(10)E(35) 0,6sk,Int.0,1ha kirtavietė,Int.0,1ha P(95) 0,7sk,Pb
			2	10E		50	15	16	0,1			25	
33													
	2	2,3	1	6E3B1J+D,P		80	27	32	0,7	Lcl	2	350	Int.0,08ha pelkė,Pc
	6	3,3	1	7P2P1B+E		100	27	34	0,6	Nbl	2	270	Du int.po 0,1ha aikštės
	9	1,9	1	5E3B2J		30	13	14	0,8	Lcl	2	200	Retinimas / Int.0,08ha E(50) 0,7sk,Int.0,15ha aikštė,Ncl
	36	0,4	1	7B3J+P,J,B		50	16	16	0,5	Pc	3	90	Int.0,1ha pelkė,Pc
	38	2,8	1	8E1J1B	K	30	14	14	0,7	Lcl	1	190	Int.0,15ha J(30) 0,7sk,Ucl,Int.0,1ha pelkė,Pc
	41	0,9	1	8J2B	K	30	19	18	0,7	Ucl	1A	220	Int.0,09ha aikštė,Ncl
34													
	3	1	1	4P3E2D1B+E		115	28	38	0,7	Lcp	2	350	Int.0,08 ha aikštė
	13	2,1	1	6J3B1D+P,E		70	24	28	0,8	Ucp	1	370	Int.0,1 ha pelkė,Pc
			2	10E		60	14	14	0,2			40	
	17	0,5	1	8B1E1J+D		40	22	18	0,8	Lcp	1	220	Einam. k. / Int.0,08 ha aikštė
39													
	81	2,3	1	6J1J2B1E		40	22	20	0,7	Udp	1A	260	Int.0,1 ha kirtavietė
40													
	33	0,5	1	7B3E+P,D		75	26	28	0,7	Lcl	1A	250	Int.0,08ha-kirtavietė
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	57	1,4	1	5P4B1E	K	65	22	24	0,7	Nbl	2	260	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		40	9	10	0,1			15	
	59	2,3	1	4P4B2E+P,J	K	65	23	26	0,8	Lbl	2	310	Einam. k. / Int.0,15ha JB(75) 0,6sk,Pc,Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		40	9	10	0,1			15	
	67	7,9	1	6J2B2E+J	K	40	22	20	0,9	Pd	1A	320	Einam. k. / Int.0,06ha-aikštė,Int.0,1ha E(60) 0,7sk,Pb
			2	10E		30	7	8	0,2			20	
41													
	7	2	1	8P1P1E+B		90	26	32	0,7	Nbl	2	320	Int.0,08 ha aikštė
			2	10E		45	11	12	0,2			40	
	15	2,5	1	7P1E2B		95	27	34	0,7	Lbl	2	340	Int.0,08 ha aikštė
			2	10E		65	17	18	0,3			90	
	21	11,6	1	7P1P1E1B		90	27	32	0,7	Nbl	2	340	Int.0,1 ha PB(90)0,7 sk.,Lbl,Int.0,15 ir 0,2

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
													ha-aikštės
			2	8E2B		35	8	10	0,2			25	
	24	3,6	1	8P2E+B		100	28	34	0,7	Nbl	1	350	Int.0,09 ha aikštė
			2	10E		80	17	18	0,2			60	
	29	3	1	6P2E2B	K	85	27	32	0,7	Nbl	1	330	Int.0,08 ha aikĘtė
			2	10E		75	16	16	0,2			60	
	31	1,7	1	9P1E+B		95	27	34	0,7	Nbl	2	340	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10EB		40	11	12	0,2			40	
	48	0,7	1	7P2E1B		100	28	36	0,7	Nbl	1	350	Int.0,08 ha aikštė
			2	10E		75	18	18	0,3			100	
42													
	10	1,3	1	5P4E1E+P		105	28	34	0,8	Lbl	2	380	Int.0,08 ha E(15)0,6 sk,Int.0,1 ha-aikštė
	12	1,2	1	4P2E2E2B		105	28	34	0,9	Lbl	2	410	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		65	14	14	0,1			25	
	24	2,2	1	10P		110	27	34	0,3	Nbl	2	140	.Int.0,15 ha-aikštė
	25	2,4	1	7P2E1B		100	28	34	0,7	Nbl	1	350	Int.0,08 ha-miško sandėlys,Int.0,08 ha-retmė
			2	10E		75	16	16	0,4			120	
	31	1,8	1	4P1P3E1E1B		115	21	28	0,6	Pb	4	190	Int.0,1 ha-aikštė,Nr.404306
	38	0,8	1	10J+U,B		30	21	20	0,8	Ucl	1A	290	Int.0,2 ha-aikštė
43													
	6	1,2	1	4P3E3B+D,J,Ą		95	29	36	0,7	Ncl	1	360	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha JB(90)0,7 sk.,Ucl
			2	10E		75	19	18	0,3			110	
	8	1,2	1	6J4B+D,E		20	10	12	0,6	Ucl	2	60	Int.0,08 ha-aikštė
	21	4	1	7J3B+E,D		60	24	26	0,9	Pd	1A	390	Int.0,15 ha-aikštė,Int.0,2 ha JB(65)0,9 sk.,Ldl
			2	10E		45	11	12	0,2			40	
	37	0,6	1	3E2E2P3B+Ą,J		15	5	6	0,6	Nbl	1	80	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha-aikštė
	47	0,8	1	8P1E1B		95	29	34	0,7	Nbl	1	370	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		65	20	20	0,3			120	
	51	1,3	1	5B2E1E2P+J,D		75	28	30	0,5	Lcl	1A	190	Int.0,1 ha-aikštė
	54	1,3	1	8E2P+Ą		95	26	30	0,6	Lcl	3	290	Int.0,08 ha-aikštė
	59	1,6	1	6B4E+D,J,B		35	22	20	0,5	Nbl	1A	110	Int.0,1 ha JB(35)0,5 sk.,Ucl,Int.0,2 ha-aikštė
	68	0,6	1	7P1E2B+P,B		65	27	30	0,7	Nbl	1A	330	Int.0,08 ha-aikštė
			2	10E		40	11	12	0,2			40	
	69	1,7	1	5P4E1B+Ą	K	18	7	12	0,8	Nbl	2	70	Int.0,1 ha-aikštė,Int.0,15 ha 10E(18)0,9 sk.,Ncl
			5	10B		4	3	2					
45													
	10	3,3	1	5E4P1B		90	27	32	0,7	Ncl	2	370	Int.0,25ha PE(90) 0,6sk,Pb,Int.0,2ha-retmė
			2	10E		70	18	18	0,2			70	
	14	0,5	1	7J2J1B		60	23	28	0,5	Pc	1	180	Imt.0,15ha-pelkė,Pc
	19	2,2	1	10P+B	K	60	27	30	0,7	Ncl	1A	340	Du int.po 0,15ha-aikštės
			2	10EĄ		45	9	10	0,2			30	
	20	2,1	1	8E1P1E	K	2	0,4	0	0,8	Ncl	2	5	Želd.priežiūra / Int.0,2ha-aikštė
			5	10B		2	0,5	0					
			9	5J1P2K2D+Ą		70	26	28				5	

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	0,3		Miško aikštė						Ncl			Trako kirtimas,Želdinimas
	24	2,5	1	5P3E2B		95	29	34	0,8	Ncl	1	420	Int.0,1ha-retmė
			2	10E		75	18	18	0,1			35	
	25	1,7	1	5B3E1P1D+K		95	29	32	0,8	Ncl	1A	330	Du int.po 0,09ha-retmės
			2	10E		65	18	18	0,1			35	
	40	3,1	1	8P1E1B		95	28	34	0,7	Nbl	1	350	Du int.po 0,09ha-aikštės,Int.0,1ha PB(95) 0,7sk,Pb,Int.0,1ha PEB(95) 0,7sk,Lbl
			2	10E		65	16	16	0,3			90	
	44	3,4	1	7E3P+B,E		95	28	32	0,6	Ncl	2	310	Du int.0,15ir0,2ha-aikštės
	55	1,3	1	6P3B1E		100	29	36	0,6	Ncl	1	320	Int.0,2ha-aikštė
			2	10E		55	12	14	0,2			40	
	56	3,6	1	7E3P		90	28	34	0,5	Ncl	2	260	Int.0,09ha-aikštė
			2	10E		75	19	20	0,1			35	
46													
	7	1,6	1	6J3B1E		10	7	8	0,8	Pc	1	45	Int.0,09ha-pelkė,Pc
			9	10J+B		75	24	30				10	
	11	1,9	1	6P1P3E+E		110	28	34	0,7	Nbl	2	350	Int.0,1ha-aikštė
			2	9E1Ą	K	50	9	10	0,3			45	
	33	2	1	8E2B	K	50	21	20	0,8	Lbl	2	330	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha BE(85) 0,6sk,Lcl
	35	1,1	1	10P+E	K	50	27	28	0,7	Ncl	1A	340	Int.0,08ha-aikštė
			2	7E2B1Ą		30	7	8	0,3			35	
	36	1,2	1	7P3B+E		70	28	32	0,7	Ncl	1A	360	Int.0,2ha-aikštė,Ucl
			2	10E		50	12	12	0,2			45	
	37	4,5	1	5P2E2E1B+P		130	28	40	0,7	Nbl	2	340	Du int.po 0,1ha-aikštės,Int.0,2ha-medienos sandėlys
			2	8E2B		50	13	14	0,3			60	
	45	3,3	1	8P2E+B		80	28	34	0,7	Nbl	1	350	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	56	2,3	1	9P1E	K	22	9	14	0,7	Nbl	1	80	Int.0,09ha-aikštė
47													
	11	0,7	1	8P2E+B		85	28	32	0,7	Nbl	1	350	Int.0,2ha-aikštė
			2	10E		65	18	18	0,2			70	
	14	0,7	1	3E3P2B1D1J		85	27	32	0,6	Ncl	2	310	Int.0,09ha-aikštė,Int.0,2ha BE(20) 0,7sk,Lbl
50													
	2	1	1	8P2E+B		100	29	36	0,7	Lbl	1	370	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		60	18	18	0,2			70	
	17	0,9	1	9P1E		110	29	36	0,5	Nbl	1	270	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		60	19	18	0,3			100	
	29	1,1	1	8P2E+B		95	31	36	0,8	Nbl	1A	470	Int.0,15 ha-aikštė
			2	10E		60	17	16	0,2			60	
	33	3,8	1	7P2E1B		95	29	34	0,7	Nbl	1	370	Int.0,1 ha pelkė,Pb
			2	10E		70	19	18	0,2			70	
	39	1,9	1	8P2E+B		80	28	32	0,7	Nbl	1	350	Int.0,1 ha kirtavietė,Int.0,15 ha B(80)0,6 sk.,Pb
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	62	0,8	1	7E1P2B		100	29	36	0,8	Lcp	2	430	Int.0,08 ha-aikštė
			2	10E		60	19	18	0,1			35	

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
	63	1,1	1	6P3E1B+D		100	29	38	0,8	Ncl	1	430	Int.0,09 ha-aikštė
51													
	15	1,8	1	7J2B1E+D,Ą		80	27	34	0,8	Udp	1A	410	Int.0,1 ha-aikštė
			2	10E		50	14	14	0,2			50	
	31	0,5	1	7P2E1B+E,Ą	K	18	8	12	0,7	Nbl	2	70	Int.0,07 ha aikštė
			5	10B		2	1	0					
	34	3,5	1	6E2P1B1J+D		75	27	30	0,8	Lcl	2	400	Int.0,1 ha aikštė,Ncl,Int.0,1 ha JE(75)0,7 sk
	39	3,3	1	6E3P1B+D		75	24	26	0,6	Lbl	3	280	Int.0,08 ha aikštė
	44	4,3	1	6P2E2B		75	26	30	0,8	Nbl	1	370	Einam. k. / Int.0,1 ha-aikštė,Lcl
			2	10E		45	11	12	0,3			60	
	51	3,4	1	4E2P2B2D+J		80	26	30	0,7	Lcl	2	350	Int.0,08 ha D(70)0,8 sk,Int.0,1 ha-aikštė
56													
	25	2	1	9P1E+B		105	28	36	0,6	Lbl	2	300	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		60	18	18	0,4			130	
	32	0,7	1	6P3E1B		105	28	36	0,7	Lbl	2	350	Int.0,15ha-kirtavietė
			2	10E		60	18	18	0,3			100	
	39	2,1	1	8P2E+B		110	29	36	0,8	Nbl	1	430	Int.0,09ha-aikštė,Int.0,1ha P(110) 0,7sk,Lbl
			2	10E		70	18	18	0,2			70	
57													
	10	1,7	1	6E3P1B+J,D,E		80	26	30	0,6	Lcl	2	300	Int.0,09ha-aikštė,Int.0,15ha JB(80) 0,6sk,Lcs
	39	0,8	1	4E1E2P2B1D+J		75	26	30	0,7	Lcl	2	340	Int.0,08ha-aikštė,Int.0,15ha JB(75) 0,7sk,Ucl
	61	1,4	1	5P3E2B+D,J		100	29	34	0,7	Nbl	1	370	Int.0,08ha-aikštė,Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		60	15	16	0,2			55	
	62	1,3	1	6P2E2E		100	29	34	0,8	Lbl	1	380	Int.0,08ha-kirtavietė
	63	0,9	1	8P1E1E+B		90	28	32	0,8	Nbl	1	390	Du int.po 0,08ha-aikštės
			2	10E		45	9	10	0,2			30	
	66	5,2	1	6J2B1D1E+U,J		30	20	18	0,7	Pd	1A	220	Int.0,08ha-aikštė,Int.0,25ha J(30) 0,5sk
	67	1,8	1	7P1E2B+E		100	29	34	0,8	Nbl	1	430	Int.0,09ha-aikštė
			2	10E		45	9	10	0,1			15	
	69	1,2	1	8P2E+B		90	28	34	0,8	Nbl	1	400	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		65	20	20	0,3			120	
58													
	10	2,5	1	5B2J3E+D,P		85	28	30	0,8	Lcp	1A	310	Int.0,08ha-aikštė,Int.0,15ha J(70) 0,7sk,Pc
			2	10E		65	17	18	0,1			30	
63													
	21	1,4	1	6E3B1P+J		95	28	34	0,8	Lcl	2	420	Int.0,1ha J(85) 0,6sk,Pc,Int.0,2ha-aikštė
	30	1,3	1	5B4P1E+P		60	25	26	0,7	Lbl	1A	220	Int.0,06ha-aikštė,Int.0,1ha EB(60) 0,8sk
			2	10E		40	10	12	0,4			70	
	31	0,9	1	6E2P2B		75	26	28	0,8	Lcp	2	400	Int.0,1ha-aikštė
	45	4,2	1	8J2B+E		80	26	30	0,8	Pc	1A	390	Int.0,09ha-aikštė
64													
	6	4,2	1	7P3E+B		110	29	34	0,7	Nbl	1	370	Int.0,15ha E(45) 0,9sk,Lbl,Trys int.po 0,1ha-aikštės
			2	10E		70	16	16	0,1			30	

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
	22	1	1	7J1B2E		90	27	34	0,7	Pd	1A	360	Int.0,08ha-aikštė
			2	10E		40	9	10	0,2			30	
	34	1	1	6E3J1B+E		20	8	10	0,8	Pcn	2	110	Retinimas / Int.0,09ha-aikštė
	37	3,6	1	6P2E2E+B		90	28	34	0,8	Lbl	1	360	Einam. k. / Int.0,07ha-aikštė,Ubl,Int.0,2ha B(5) 1,0sk
	38	13,8	1	8P1B1E		70	25	26	0,8	Nbl	1	340	Int.0,2ha-aikštė
			2	10E		45	10	12	0,2			35	
	48	1,2	1	8P1E1B		60	24	26	0,8	Nbl	1	320	Int.0,08ha-aikštė
	52	2,1	1	7P1E2B	K	50	21	22	0,8	Lbl	1	270	Einam. k. / Int.0,1ha-aikštė
65													
	6	0,1	1	8J2B		45	20	18	0,5	Pd	1	170	Du int.po 0,1 ha aikštės
	13	0,8	1	6J3B1E		10	8	8	0,7	Pdn	1A	50	Int.0,08 ha aikštė
	18	3,6	1	6E2P1B1D+J		85	28	34	0,7	Lcl	2	370	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		55	16	16	0,2			60	
	19	0,9	1	9B1J+E		35	20	18	0,8	Lcp	1	200	Einam. k. / Int.0,08 ha aikštė
			2	10E		35	8	10	0,3			35	
	24	7,5	1	7P2E1B+D		75	27	30	0,8	Lbl	1	380	Einam. k. / Int.0,1 ha DB(70)0,7 sk,Int.0,1 ha pelkė,Pb
71													
	21	1,8	1	7P2B1E+E	K	60	24	28	0,7	Nbl	1	280	Int.0,08 ha aikštė,Int.0,08 ha B(60)0,7 sk,Int.0,1 ha BE(60)0,7 sk.,Lbl
	23	4,4	1	10P+B,E	K	65	24	28	0,7	Nbl	1	280	Du int.po 0,08 ha-retmės,Int.0,2 ha BE(65)0,7 sk.,Lbl
	38	0,9	1	10E+P,B,J		55	22	22	0,8	Lcl	2	340	Int.0,08 ha aikštė
	49	1,7	1	6P4E+B		100	29	34	0,8	Lbl	1	410	Int.0,08 ha aikštė,Int.0,1 ha aikštė
	63	0,2	1	6P4E+B		100	29	34	0,8	Lbl	1	410	Int.0,08 ha aikštė,Int.0,1 ha aikštė
72													
	10	0,8	1	10B+P		45	22	18	0,8	Lbl	1	230	Einam. k. / Int.0,1 ha-aikštė
	15	0,5	1	10E+B		50	19	20	0,6	Ncp	2	210	Int.0,1 ha kirtavietė
	39	0,4	1	8B2E		50	20	18	0,6	Ncp	2	150	Int.0,07 ha-aikštė
			2	10E		40	12	14	0,2			40	
	48	1	1	8J2E+L,B,D		110	27	36	0,6	Pd	1A	290	Int.0,06 ha-aikštė,Nr.414203
			2	8E2JB		50	16	16	0,1			30	
74													
	5	1,4	1	5P2P2E1B	K	55	23	26	0,7	Nbl	1	290	Int.0,08ha aikštė
			2	10E		45	13	14	0,2			45	
	11	3,8	1	9P1B+E	K	35	15	18	0,6	Nbl	2	130	Int.0,08ha aikštė,Int.0,1ha aikštė,Int.0,1ha P(100) 0,5sk
	14	1,5	1	10P+P,P,E,E		110	29	36	0,8	Nbl	1	420	Int.0,08ha aikštė,Lbl,Int.0,1ha P(70) 0,7sk
			2	10E		40	12	12	0,2			40	
	23	5	1	7P3B	K	23	9	14	0,8	Nbl	2	100	Retinimas / Du int.po 0,09ha aikštės,Int.0,1ha EB(15) 0,8sk,Lbl
	28	23,8	1	6P2P2B+E	K	65	24	26	0,7	Nbl	1	310	II-o pasaulinio karo apkasai,Int.0,1ha aikštė
	31	5,1	1	6P2P2B	K	60	23	26	0,7	Nbl	1	280	Int.0,1ha aikštė
	33	2,8	1	8P2P+B	K	50	20	20	0,7	Nbl	2	240	Int.0,1ha aikštė
75													
	1	2,1	1	9P1B+E	K	30	13	16	0,8	Nbl	1	140	Int.0,1ha žuvęs medynas(gaisras)
	3	14,8	1	10P+E,B,P	K	65	24	26	0,8	Nbl	1	330	Int.0,09ha aikštė,ŠV skl dslyje 2009m buvo gaisrav 0,7ha plote
	6	1,5	1	9P1B+P,E		60	22	24	0,7	Nbl	2	250	Int.0,08ha aikšųtė

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		30	6	8	0,2			15	
	10	2	1	10P+P,E,B		85	28	36	0,6	Nbl	1	300	Int.0,15ha aikštė
			2	10E		45	8	10	0,3			35	
	15	4,7	1	10P+E		100	27	32	0,8	Nbl	2	390	Int.0,08ha aikštė
	19	5,9	1	10P+P,E,B	K	55	21	22	0,7	Nbl	2	240	Int.0,09ha aikštė
76													
	10	3,6	1	6B2P2E+B		65	27	28	0,7	Lbl	1A	260	Int.0,1ha aikštė,Ubl
			2	10E		50	11	12	0,3			55	
	19	1,6	1	9P1B+P		70	23	26	0,8	Nbl	2	310	Int.0,1ha aikštė,pav P(170)
77													
	7	3,1	1	10P	K	50	24	26	0,7	Nbl	1A	290	Int.0,1ir0,2ha aikštės
	11	0,8	1	10P	K	60	23	26	0,3	Nbl	1	120	Int.0,2ha aikštė
			2	10B		15	8	8	0,1			5	
	12	9,1	1	10P+E,B	K	60	26	28	0,7	Nbl	1A	320	Penki int.po 0,1ha aikštės,Šakninės pinties židiniai
			2	6B3E1Ą		25	10	10	0,1			10	
78													
	7	5,5	1	9P1B+E		65	23	26	0,8	Nbl	2	350	Du int.po 0,09ha aikštės
	13	7,6	1	10P+B	K	60	22	24	0,8	Nbl	2	290	Du int.0,1ir0,15ha aikštės
	14	0,8	1	6P4B+E,P	K	70	23	26	0,6	Nbl	2	240	Int.0,1ha aikštė,Ubl
	17	8,2	1	8P2B+P,E	K	60	22	24	0,8	Nbl	2	300	Int.0,08ha aikštė,Int.0,1ha P(60) 0,5sk
	25	1,7	1	8P2B+P	K	60	23	26	0,8	Nbl	1	320	Int.0,09ha aikštė
	28	6,8	1	10P+B,P	K	75	25	28	0,8	Nbl	2	350	Int.0,09ha P(110) 0,7sk,Trys int.po 0,08ha aikštės
	29	5,2	1	8P2B+P	K	70	25	30	0,6	Nbl	1	260	Int.0,1ha aikštė,Trys int.po 0,08ha B(25) 0,3sk
	39	4,3	1	10P	K	55	24	26	0,8	Nbl	1	330	Trys int.po 0,1ha aikštės
	40	1,7	1	8P2B	K	55	22	24	0,7	Nbl	1	260	Int.0,1ha aikštė
79													
	2	1,1	1	8P1B1E		60	26	28	0,8	Lbl	1A	360	Int.0,09ha aikštė
			2	10E		50	13	14	0,4			90	
	4	4,3	1	6P2P2B+B,E		65	23	28	0,7	Nbl	2	250	Int.0,15ha PE(65)E(45) 0,8sk,Lbl,Int.0,1ha aikštė
	16	1	1	9B1J		50	23	26	0,6	Pcn	1	180	Int.0,1ha aikštė
	17	0,6	1	8P2B+E		45	16	18	0,7	Lbl	2	170	Int.0,08ha aikštė
	35	16,4	1	9P1B	K	60	23	24	0,7	Nbl	1	270	Trys int.po 0,1ha aikštės
	39	6,6	1	8P2B+E	K	60	23	24	0,6	Nbl	1	230	Int.0,1ha aikštė,Int.0,2ha aikštė,pav E(40),Int.0,2ha PB(60)E(40) 0,7sk,Lbl
	41	3,4	1	8P2B		65	23	26	0,6	Nbl	2	230	Du int.po 0,1ha aikštės
	48	5,5	1	9P1B	K	60	22	24	0,8	Nbl	2	290	Du int.po 0,1ha aikštės,Int.0,15ha B(20) 0,3sk
	51	2,9	1	9P1B		65	23	26	0,7	Nbl	2	270	Int.0,1ha aikštė
904													
	36	10,7	1	6E2J1P1B	K	9	3	4	0,9	Lcl	2	30	Jaunuol.ugd. / Keturi int.po 0,2ha-retmės
Plotas iš viso: 739,7													

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
Tauragės miškų urėdija													
10 Tauragės girininkija													
25													
	12	3	1	7P2E1B		100	30	36	0,6	Ncl	1	310	Int.0,1ha aikštė,Int.0,1ha EB(90) 0,7sk
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
26													
	8	3,8	1	6B3E1J+P		70	26	28	0,6	Lcl	1A	200	Int.0,1ha aikštė
			2	10E		50	16	16	0,2			60	
27													
	6	3,6	1	9P1E+B	K	80	28	30	0,7	Ncl	1	360	Int.0,1ha aikštė
			2	10E		60	14	14	0,2			50	
	10	2,4	1	6J2E1B1P+Ą		85	26	32	0,4	Lcs	1A	200	Int.0,1ha aikštė
			2	9E1B		55	16	16	0,1			30	
	15	1,7	1	5P4E1B+D,J		80	26	30	0,6	Lcp	1	290	Du int.po 0,1ha 10E(80) 0,8sk,Int.0,1ha aikštė
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
28													
	9	1,1	1	6P2E2J+Ą,L		85	27	28	0,7	Ncp	1	330	Du int.po 0,1ha J(75) 0,6sk,Ucl,Int.0,1ha aikštė
	10	2,2	1	7P3E+J,B,D		85	27	28	0,7	Ncl	1	350	Int.0,1ha aikštė,Ucl,Int.0,1ha E(85) 0,7sk
			2	10E		50	16	16	0,1			30	
	18	0,5	1	9P1E+Bt	K	10	3	2	0,6	Nbl	2	10	Du int.po 0,05ha aikštės
	20	2,8	1	4E2Ą1Sb1L1D1P+Ą		90	28	36	0,4	Ndp	2	190	Du int.po 0,1ha aikštės
29													
	1	0,6	1	5J3P2B+E		35	16	16	0,4	Pc	2	90	Int.0,1 ha aikštė
	2	0,8	1	7B2P1E+J,P		75	26	32	0,6	Lcl	1A	200	Int.0,1 ha aikštė Pc,Int.0,1 ha J,P(65)0,4 sk.,Pc
			2	10E		55	16	16	0,2			60	
	4	0,5	1	9P1E+B,D		80	28	32	0,7	Lbl	1	350	Int.0,1 ha aikštė Pc
			2	10E		50	12	12	0,2			45	
	5	1,1	1	4J3B3P+E		60	25	30	0,7	Pcn	1A	330	Int.0,1 ha aikštė Pc
			2	10E		40	12	12	0,1			20	
	16	1	1	7E2B1P+D	K	14	5	6	0,7	Lcl	2	50	Jaunuol.ugd. / Du int.po 0,1 ha aikštės Ucl
30													
	12	2,3	1	5P4E1B+J,D		90	28	32	0,8	Lbl	1	390	Int.0,1ha aikštė,Ubl,Int.0,1ha E(75) 0,6sk,Ubl,Int.0,1ha E(75) 0,9sk
			2	10E		55	14	14	0,2			50	
31													
	15	4,9	1	8B1P1E		45	22	22	0,8	Lbl	1	220	Einam. k. / Int.0,1ha pelkė,Int.0,2ha PE(45) 0,8sk
			2	10E		45	14	14	0,3			80	
33													
	7	3,2	1	7P2B1E		95	27	36	0,7	Nbl	2	330	Du int.po 0,1 ha P(70)0,6 sk,Int.0,05 ha aikštė,Int.0,1 ha aikštė Ubl
			2	10E		60	18	18	0,2			70	
	9	2,2	1	6E3B1P+D,J,J		75	24	26	1	Lcp	3	470	Int.0,05 ha aikštė Ucl,Int.0,1 ha J(25)0,7 sk.,Ucl,Int.0,1 ha J(70)0,6 sk.,Pcn
	16	0,9	1	5E3P1B1J		90	27	34	0,6	Lcp	2	300	Int.0,05 ha aikštė Ucl,Int.0,1 ha P(115)0,6 sk

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
	20	0,6	1	6P3E1B+L,K,P	K	65	26	28	0,8	Ncl	1	340	Einam. k. / Int.0,05 ha aikštė
34													
	2	1	1	8P2B+J,E		80	27	34	0,6	Lcl	1	290	Int.0,05 ha asikštė Ucl
			2	10E		50	16	16	0,2			60	
	3	1,8	1	5E3P1B1J		60	24	28	0,7	Lcl	2	330	Int.0,1 ha aikštė Ucl
	11	6,7	1	6E2P2B+J,D		80	25	28	0,8	Lcl	2	370	Du int.po 0,1 ha B,E(70)0,8 sk,Int.0,05 ha aikštė Pc,Int.0,1 ha J(70)0,6 sk.,Ucl
	23	1,8	1	9J1B+Gl,Bt		35	21	22	0,7	Ucp	1A	250	Du int.po 0,05 ha aikštės
35													
	8	0,4	1	4E3J2P1B		70	27	30	0,6	Lcl	1	300	Int.0,05 ha aikštė
37													
	13	1,6	1	7E2P1B+Ą	K	20	7	6	0,9	Ncl	2	90	Retinimas / Int.0,1 ha retmė
38													
	26	0,3	9	Miško aikštė 10J		20	12	12		Ncl		3	Želimas
42													
	7	3	1	8E1P1B		75	26	28	1	Lcp	2	480	Int.0,1 ha aikštė
43													
	2	2,4	1	7P2E1B+J		85	29	36	0,9	Lbl	1	460	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		65	16	16	0,1			30	
	5	1,3	1	8B1E1P+J,Bt,B		15	8	8	0,8	Lcp	2	45	Jaunuol.ugd. / Du int.po 0,1 ha aikštės
			9	10B		60	25	30				2	
	9	4,8	1	6E4J+B,Ą,P		90	28	34	0,8	Pcn	2	410	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha J,E(90)0,3 sk
	13	0,8	1	6J3J1B		40	21	24	0,4	Udp	1A	160	Int.0,1 ha aikštė
44													
	4	1,3	1	7J2B1E		60	24	26	0,7	Ucp	1A	310	Int.0,1ha retmė
	15	4,1	1	8P2E+B		100	31	32	0,9	Nbl	1	520	Du int.po 0,1ha retmės,Int.0,1ha B(60)
			2	10EP		50	15	12	0,1			25	
46													
	4	3,6	1	7J2E1B+P		65	25	28	0,7	Ucl	1A	320	Int.0,1 ha retmė
	17	0,7	1	10J+E		90	29	32	0,9	Ucl	1A	520	Int.0,1 ha retmė
47													
	11	1,8	1	7P2E1B+J,D,E	K	21	12	10	1	Nbl	1A	160	Retinimas / Int. 0,1 ha retmė
49													
	3	0,4	1	10J+B,E		10	6	6	0,8	Lcl	1	40	Int.0,1 ha aikštė
	7	0,6	1	6J3B1E		15	10	10	0,8	Ucp	1	80	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė
	10	1,6	1	10J+B,E		10	6	6	0,8	Lcp	1	40	Du int.po 0,1 ha aikštės
	15	1	1	6J3E1P+B		80	27	32	0,6	Pdn	1A	310	Int.0,1 ha aikštė
50													
	4	1,1	1	9J1J+B		25	19	20	0,8	Ucp	1A	260	Int.0,1 ha pelkė,Pc
51													
	1	0,5	1	9E1B		80	26	28	0,7	Lcl	2	340	Int.0,1 ha retmė
	5	1	1	5P4E1B		70	30	32	0,9	Lcl	1A	480	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė
52													
	1	0,7	1	9E1P+B,D		70	29	28	0,8	Lcl	1	430	Du int.po 0,1 ha retmės
	13	2,5	1	7P2E1B		80	30	32	0,8	Ncp	1A	450	Einam. k. / Int.0,05 ha pašarų aikštelė,Int.0,1 ha retmė

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		60	18	16	0,1			35	
63													
	8	3,3	1	5P3E2B		95	30	34	0,8	Lcl	1	420	Int.0,05 ha aikštė Ucl,Int.0,1 ha B,P(80)0,6 sk.,Ucl
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	20	1,7	1	7E2P1J+B,Sb		90	28	32	0,7	Lcl	2	360	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha J(80)0,4 sk.,Pdn
65													
	6	0,8	1	6E3B1P+D		85	27	30	0,6	Lcp	2	310	Int.0,2 ha retmė
	14	1,8	1	6E3B1P		80	27	28	0,6	Lcp	2	310	Int.0,2 ha retmė
	17	0,3	1	8E2B+P,D,J		80	27	34	0,6	Lcl	2	300	Int.0,1 ha retmė
66													
	14	3	1	7E1B1J1P+D		75	26	28	0,8	Lcp	2	390	Du int.po 0,1 ha aikštės,Int.0,1 ha aikštė,Ucp
	15	1,3	1	9E1P+B		65	24	26	0,9	Lcp	2	420	Int.0,1 ha aikštė
	21	1,6	1	8E1P1B		65	26	28	0,8	Lcl	1	400	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha aikštė,Ucp,Int.0,1 ha B(60)0,6 sk
67													
	9	3,6	1	9E1J+B,D		85	29	34	0,7	Lcp	2	380	Keturi int.po 0,1 ha aikštės
	16	5,5	1	8E2B+P,D		75	27	28	0,9	Lcp	2	450	Du int.po 0,1 ha aikštės,Int.0,1 ha B(70)0,4 sk.,Pc
68													
	3	1,9	1	6E2B1P1J		85	29	30	0,8	Lcp	2	430	Int.0,2 ha retmė
	12	0,4	1	8E2B+P		75	28	30	0,8	Ncl	1	420	Int.0,1 ha retmė
70													
	14	0,5	1	7E1P1B1J+D		75	28	30	0,8	Lcl	1	410	Int.0,1 ha aikštė
	24	3,3	1	7E1P1B1J+D		75	28	30	0,8	Lcl	1	410	Int.0,1 ha aikštė
71													
	15	2,1	1	5B4E1J		15	13	12	0,7	Lcl	1A	80	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė,Int.0,15 ha E(20)0,8 sk
72													
	1	0,3	1	8E1B1J+P,D		70	27	30	0,7	Lcp	1	350	Int.0,1 ha aikštė
	4	0,9	1	9E1B+P,D		75	26	30	0,7	Lcl	2	340	Int.0,1 ha aikštė
	13	0,9	1	6B4E+J		10	10	10	0,7	Ucl	1A	70	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė
73													
	2	2	1	8E1P1B+J		85	29	30	0,9	Lcp	2	490	Int. 0,1 ha J(85),Int.0,1 ha retmė
	10	1,3	1	6E4B+P,J		80	23	26	0,7	Lcp	3	330	Int.0,1 ha retmė
82													
	11	3,7	1	6E3J1B+P		85	27	30	0,5	Lcl	2	250	Int.0,1 ha aikštė
83													
	17	0,6	1	7J2B1E		80	25	28	0,6	Ucl	1A	280	Int.0,1 ha
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
85													
	17	1,4	1	6P4B+P,E		70	27	30	0,8	Lcl	1	390	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		40	14	14	0,2			50	
	38	0,9	1	6P3E1E+J		115	30	36	0,5	Lcl	1	260	Int.0,1 ha aikštė
	42	0,4	1	8E1P1Ą+J,B	K	14	6	6	0,9	Lcl	1	100	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė
86													
	6	1,8	1	7E2B1J+P,Ą,Sb		95	27	30	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1 ha aikštė Ucl

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
	15	2,7	1	4E2E2P1J1B+J,D		75	26	28	0,8	Lcl	2	400	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
88													
	21	3,8	1	6P4E+B		130	30	42	0,5	Lbl	1	260	Int.0,1 ha 10E(105)0,8 sk,Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		85	20	22	0,2			75	
89													
	1	1,1	1	6P4E+B,J		95	30	34	0,7	Lbl	1	370	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		60	16	16	0,2			60	
	6	2,1	1	9E1P+J		90	27	30	0,6	Lbl	2	300	Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha J(70)0,5 sk.,Pc
	8	1,3	1	6E2J1P1B		80	28	32	0,9	Lcl	2	470	Int.0,1 ha aikštė
	14	3,9	1	5E4P1J+B,D		110	26	30	0,5	Lbl	3	240	Du int.po 0,1 ha aikštės
90													
	2	1,2	1	9P1E+B		85	30	32	0,9	Nbl	1A	510	Int.0,2 ha retmė
			2	10E		85	23	24	0,1			45	
	23	0,9	1	5E2J2B1D+P		70	26	28	0,8	Ncl	2	390	Int.0,1 ha JD(70),Int.0,1 ha retmė
91													
	17	1	1	6E4P+B,J		90	26	28	0,8	Ncl	3	400	Int.0,1 ha retmė
92													
	8	0,8	1	8P1B1J+D,E		105	26	36	0,5	Ncl	2	230	Int.0,1 ha aikštė
95													
	3	1,1	1	7P2E1J		105	28	36	0,5	Lcl	2	240	Int.0,1 ha aikštė
	15	1,5	1	6E2J1B1D+P		65	24	26	0,8	Lcl	2	390	Int.0,1 ha aikštė
96													
	7	2,3	1	7E2B1D+J		70	26	28	0,7	Lcl	2	350	Int.0,1ha retmė
	19	0,9	1	7E2P1B+D		95	27	30	0,7	Lcl	2	370	Int.0,1ha retmė
97													
	19	0,2		Kirtavietė						Lcl			Želdinimas
	24	0,2	5	Kirtavietė 10J		1	0,5	0		Ucl			Želimas
98													
	35	1,4	1	4P3E2B1J		75	28	30	0,8	Lcl	1	400	Einam. k. / Int.0,1 ha retmė.
			2	10E		55	17	16	0,1			30	
99													
	10	0,6	1	7E3P+B,D		85	28	32	0,8	Lcl	2	420	Du int.po 0,1 ha aikštės
101													
	1	1	1	3E3E4P		90	29	32	0,7	Lbl	2	350	Int.0,1 ha retmė
103													
	19	2,2	1	7E3P	K	3	0,3	0	0,6	Lcl	1	5	Želd.priežiūra / Int.0,2 ha aikštė Ucl
			5	8B2J		2	0,5	0					
			9	9P1J		110	28	34				3	
104													
	1	1,1	1	10E+U,P	K	45	23	26	0,9	Lcl	1A	390	Int.0,05 ha aikštė
	2	2,1	1	5P4B1E+J,P		75	27	30	0,7	Lcl	1	350	Int.0,05 ha aikštė Ucl
			2	10E		55	16	16	0,1			30	
	10	2,7	1	7P3E+J,B		90	29	36	0,8	Lcl	1	420	Int.0,1 ha aikštė Ucs,Int.0,1 ha P(90)0,3 sk
			2	10E		60	16	16	0,1			30	
	14	1,1	1	6J3J1P+B		50	20	22	0,6	Ucl	1	210	Int.0,1 ha aikštė

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
105													
	2	3,1	1	7E3J+P,B	K	12	4	4	0,8	Lcl	1	40	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė Ucs,Int.0,1 ha J(10)0,8 sk.,Ucs
	13	0,6	1	8E1P1D+A,E		75	27	32	0,5	Lcl	2	250	Int.0,1 ha aikštė
	14	1,5	1	5J3E2P+B,D		85	26	30	0,6	Lcl	1A	310	Int.0,05 ha aikštė Ucl,Int.0,1 ha aikštė
106													
	1	0,7	1	7E2B1D+J		85	27	30	0,8	Ncl	2	400	Int.0,1 ha aikštė
	16	1,3	1	8J1B1P+E		75	26	30	0,7	Udl	1A	340	Int.0,1 ha aikštė
820													
	17	30,1	1	6E4P+B	K	12	5	4	0,8	Lcp	1A	35	Jaunuol.ugd. / Int.0,1ha retmė
821													
	38	29,5	1	9E1B+P,J	K	11	6	6	1	Lcp	1A	90	Jaunuol.ugd. / Du int.po 0,15 ha aikštės,Int.0,1 ha aikštė,Int.0,1 ha B(30)0,6 sk,Int.0,2 ha B(30)0,5 sk
			9	10B		30	18	22				3	
Plotas iš viso: 235,3													

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
Tauragės miškų urėdija													
11	Šilinės girininkija												
8													
	7	1	1	10B+E		65	24	24	0,8	Lbl	1	250	Int.0,1 ha pelkė,Pb
			2	10E		50	13	14	0,3			70	
	35	1,9	1	10P+B,D		105	27	36	0,8	Lbl	2	380	Int.0,1 ha aikštė,Pb
			2	10E		50	14	14	0,4			100	
	46	0,8	1	8J2E+P		80	23	28	0,5	Ucl	1	220	Int.0,15 ha-aikštė
			2	10E		45	10	10	0,1			15	
	54	0,5	1	4E2P3B1J+E		75	24	28	0,7	Pc	3	310	Int.0,1 ha pelkė
10													
	80	0,9	1	6E2P2B		65	21	22	0,8	Nbl	3	350	Int.0,05ha-aikštė
12													
	22	1,4	1	8P2B		20	6	8	0,6	Ubl	3	40	Int.0,1ha-aikštė
	24	0,3	5	Miško aikštė 10P		10	1	0		Ubl			Žėlimas
	43	0,7	1	8B2P		55	23	22	0,8	Lbl	1	240	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė,Ubl
	45	1,2	1	8B1P1P		60	23	22	0,7	Lbl	1	210	Int.0,05ha-aikštė,Ubl
14													
	13	3,8	1	5E1E1P3B+J		75	26	28	0,8	Lbl	2	380	Int.0,15ha-aikštė,Ucl
	42	0,3		Miško aikštė						Pc			Žėlimas / Nr 384306
	67	2,6	1	8B2P+J,E		75	20	22	0,5	Pc	2	120	Int.0,2ha-aikštė,Nr 384307
			2	10E		45	10	10	0,1			15	
	72	0,2		Miško aikštė						Ucp			Žėlimas
15													
	42	2,2	1	7P2E1E		110	29	38	0,8	Nbl	1	430	Int.0,1 ha aikštė
			2	10E		50	14	14	0,2			50	
17													
	26	4,7	1	9P1E+Ą		110	29	36	0,7	Ncp	1	360	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		65	18	18	0,2			80	
18													
	3	1,1	1	7B3P		70	27	28	0,6	Nbl	1A	220	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		45	13	14	0,1			25	
	43	1,9	1	6P2E2B		100	28	34	0,6	Lcl	1	300	Int.0,05ha-aikštė
			2	10E		65	18	18	0,1			35	
19													
	7	0,9	1	7B3P		60	19	18	0,5	Ubl	2	120	Int.0,05ha-aikštė
	26	11	1	10P+B,Pb	K	55	21	22	0,8	Nbl	2	270	Int.0,1ha-aikštė,Lbl
24													
	33	1,8	1	10E+P	K	7	1,5	2	0,9	Ucl	1	5	Int.0,1ha-aikštė
	40	1,4	1	10B+P		45	22	20	0,8	Nbl	1	230	Einam. k. / Int.0,05ha-aikštė
25													
	16	0,1		Miško aikštė						Ucl			Žėlimas
	23	0,5	1	7P3P		60	21	24	0,6	Nbl	2	220	Du int.po 0,05ha-kirtavietės
	43	1,3	1	10P+B		65	26	28	0,8	Nbl	1	370	Int.0,05ha-aikštė

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
	45	0,1		Kirtavietė						Nbl			Želdinimas
	47	0,1		Kirtavietė						Nbl			Želdinimas
26													
	3	5,5	1	9P1E		120	27	36	0,7	Nbl	2	360	Int.0,1ha-aikštė
			2	10E		50	13	14	0,2			45	
	8	1,7	1	9E1P+B	K	60	21	18	1,1	Lbl	3	470	Int.0,05ha-aikštė
28													
	2	18,6	1	9P1B	K	50	19	18	0,9	Nbl	2	270	Einam. k. / Int.0,15ha-aikštė,KT-vėlyvoji ieva
29													
	18	3	1	7P3E		100	29	36	0,9	Lbl	1	480	Int.0,15 ha aikštė
			2	10E		70	17	18	0,1			30	
33													
	13	8,7	1	10P+B	K	65	21	22	1,1	Nbl	2	370	Einam. k. / Int.0,05ha aikštė
49													
	45	0,9	1	10P+E	K	35	16	18	0,9	Nbl	1	210	Int.0,05 ha aikštė
51													
	26	1,8	1	5E1E4P+B		110	28	34	0,8	Lbl	2	420	Du int.po 0,05 ha aikštės
54													
	5	15	1	10P+B	K	70	25	26	0,9	Nbl	1	390	Einam. k. / Int.0,1 ha aikštė
	17	3,4	1	7P2B1E+D		15	6	6	0,7	Nbl	1	60	Jaunuol.ugd. / Int.0,1 ha aikštė,Sklype pastatų liekanos
			9	7P2B1E		140	23	48				20	
55													
	6	1,7	1	10P+B	K	65	22	24	0,9	Nbl	2	320	Int.0,05ha aikštė
60													
	5	1,1	1	8P2E+B		20	8	8	0,7	Nbl	2	70	Int.0,1 ha aikštė
			9	10P		130	26	50				5	
61													
	44	0,3		Miško aikštė						Ucl			Žėlimas
63													
	1	23,5	1	10P+P,B,E	K	55	21	22	0,8	Nbl	2	270	Int.0,05ha BP(35) 0,8sk,Pb,Int.0,15ha EB(55) 0,8sk,Lbl,Int.0,1ha aikštė,Int.0,1ha P(95) 0,7sk,Pb
	27	10,5	1	10P	K	50	19	20	0,8	Nbl	2	240	Int.0,05ha aikštė
	38	0,7	1	6B1J2J1E		90	21	24	0,5	Pc	2	120	Int.0,1ha pelkė
			2	10E		40	8	8	0,2			25	
	41	1,5	1	4J3B3E		60	21	26	0,6	Ucl	1	230	Int.0,05ha aikštė
			2	10E		45	12	12	0,1			20	
66													
	63	1,9	1	6E3B1P+E,E	K	28	12	12	0,9	Lbl	2	230	Retinimas / Int.0,1 ha E(45)0,9 sk,Int.0,2 ha aikštė,Nbl
70													
	14	1,9	1	7P3B		70	27	30	0,7	Lcl	1	340	Int.0,1ha-aikštė
	17	0,3		Miško aikštė						Lcl			Trako kirtimas,Želdinimas
71													
	10	14,2	1	8P1Ą1B+D,E		90	27	34	0,7	Ncl	2	330	Int.0,05ha-pelkė,Pc
	16	2,7	1	5P2P2Ą1B+E		110	27	36	0,6	Ncl	2	300	Int.0,05ha-aikštė

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
73													
	1	2,3	1	6P2P1Ą1V+K,Bt		65	24	26	0,7	Ščl	1	280	Du int.po 0,15ha P(160) 0,7sk,Int.0,05ha-aikštė,Int.0,1ha ĄKBt(65) 0,6sk
	2	0,4	1	4U2Ą2K2P+D		75	24	30	0,3	Ncs	1	90	Int.0,5ha-aikštė
Plotas iš viso: 164,3													

9 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
Tauragės miškų urėdija													
02 **Pagramančio girininkija**													
28													
	26	0,4		Miško laukymė						Lcs			
42													
	28	0,4		Miško laukymė						Lcs			
43													
	67	0,8	5	7B3Bt		10	7	6		Lcs			
			9	Miško laukymė 7B2J1Bt		25	13	14				15	
Plotas iš viso: 1,6													
03 **Obelyno girininkija**													
71													
	26	0,5	5	Miško aikštė 10Ą		10	1,5	2		Lcp			Saug.nuo apaug
Plotas iš viso: 0,5													
04 **Ringių girininkija**													
14													
	16	0,5		Miško laukymė						Lcp			
	37	1,8		Miško laukymė						Lcp			
Plotas iš viso: 2,3													
05 **Pužiškės girininkija**													
14													
	4	0,9		Miško laukymė						Lcp			
	42	0,6		Miško laukymė						Lcp			
	44	1		Miško laukymė						Lcp			
15													
	13	1		Miško laukymė						Lcp			
	15	0,4		Miško laukymė						Lcp			
	50	0,9		Miško laukymė						Lcp			
Plotas iš viso: 4,8													
07 **Dabrupinės girininkija**													
53													
	19	0,4		Miško laukymė						Udp			
55													
	20	1,1		Miško laukymė						Lcs			
105													
	10	0,5		Miško laukymė						Ucs			
165													
	14	0,6		Miško laukymė						Ucp			
Plotas iš viso: 2,6													
08 **Balskų girininkija**													
29													
	2	0,4	9	Miško laukymė 10Bt		20	13	14		Lds		20	
44													
	15	0,5	9	Miško laukymė 10B		25	15	12		Lcs		30	

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
	34	2,2	9	Miško laukymė 4Ą3B2J1Bl		60	19	34		Lcs		10	
45													
	4	0,7	5	10D		10	6	6		Lds			
			9	Miško laukymė 6Ą2D2J		90	22	42				10	
54													
	1	0,5		Miško laukymė						Lcs			
83													
	22	0,4		Miško laukymė						Lcs			
84													
	3	2,4		Miško laukymė						Lcs			
	9	0,4		Miško laukymė						Lcs			
99													
	1	1,2		Miško laukymė						Lcs			
102													
	7	0,5	9	Miško laukymė 8J2B		30	14	16		Lcs		3	
116													
	19	0,9		Miško laukymė						Lcs			
117													
	9	3,7		Miško laukymė						Lcs			
133													
	5	1,6	9	Miško laukymė 6P4Bt		25	11	12		Lcs		2	
168													
	22	1		Miško laukymė						Lcs			
170													
	28	0,6	5	Miško laukymė 8D2B		5	3	2		Lcs			
	41	0,4	9	Miško laukymė 4L3Bt3U		50	18	22		Lds		40	
183													
	22	1,3	9	Miško laukymė 4Ą4L1B1Bt		100	22	68		Lcs		3	
192													
	10	0,5	9	Miško laukymė 5E3Gl2J		40	14	16		Lcs		2	
Plotas iš viso: 19,2													
09 **Eičių girininkija**													
8													
	51	0,4		Miško laukymė						Nbl			
9													
	24	0,5		Miško laukymė						Ldl			
42													
	39	0,9		Miško laukymė						Ncl			
47													
	17	0,9		Miško laukymė						Lcl			
50													
	24	0,5		Miško laukymė						Ncl			
51													
	28	1,2	5	Miško laukymė 7P3B		15	5	8		Nbl			
58													
	28	0,5		Miško laukymė						Pcn			

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
71													
	47	0,7		Miško laukymė						Nbl			
72													
	25	0,7		Miško laukymė						Pcn			
Plotas iš viso: 6,3													
10 **Tauragės girininkija**													
28													
	24	0,6	9	Miško laukymė 6B3Bt1Ą		20	8	10		Lcl		10	
	26	1,1	5	6Ą4K+U		5	1	0		Lcl			
			9	Miško laukymė 7Bt3B		30	16	20				5	
35													
	27	0,5		Miško laukymė						Lcp			
72													
	16	0,4	9	Miško laukymė 8B2J		60	27	30		Lcp		3	
Plotas iš viso: 2,6													
11 **Šilinės girininkija**													
66													
	27	0,3		Medienos sandelis						Lcp			
Plotas iš viso urėdijoje: 40,2													

10 PRIEDAS

Šlaitų medynų žiniaraštis

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
Tauragės miškų urėdija													
01 **Pajūrio girininkija**													
6													
	1	0,9	1	4L2Ą1Ą1B1K1Sb+D		70	23	26	0,6	Šdp	1	250	
Plotas iš viso: 0,9													
02 **Pagramančio girininkija**													
33													
	36	1,6	1	3U3K2Ą1L1Sb+Bt,K		90	24	30	0,7	Šds	2	210	
	42	0,6	1	3U3K2Ą1L1Sb+Bt,K		90	24	30	0,7	Šds	2	210	
Plotas iš viso: 2,2													
03 **Obelyno girininkija**													
70													
	4	0,3	1	4E2Ą2D2B		75	28	34	0,6	Šds	1	290	
	5	0,5	1	5D2Bt1E1Sb1B+L,Ą		75	27	34	0,7	Šds	1	290	Einam. k.
	7	5,7	1	4Ą1E1E2Sb1Bt1U+L,K,B,D		110	26	70	0,6	Šds	2	220	
	9	1,4	1	4E1Ą2D2B1G+Bt,D,Sb	K	22	6	8	0,7	Šds	3	70	
	11	1	1	10E+B,Sb,Ą		95	30	40	0,6	Šdp	2	320	
	12	0,3	1	5E2D1B2Sb+Ą		95	28	34	0,7	Šds	2	350	
	13	1,2	1	5E2D1B2Sb+Ą		95	28	34	0,7	Šds	2	350	
	14	0,8	1	4B3D3E		95	30	40	0,9	Šds	1A	380	
	52	0,4	1	10E+B,Sb,Ą		95	30	40	0,6	Šdp	2	320	
71													
	13	3	1	3B1Ą2D2E1U1Sb+Bt		60	26	28	0,7	Šdp	1A	220	
	40	0,3	1	3B2Bt2Ą1K1E1D		25	17	18	0,7	Šcp	1	110	Retinimas
	49	2,9	1	5E2B2Ą1D+G,Sb		95	27	34	0,5	Šds	2	260	
	52	0,9	1	5B2Ą1D1Sb1Bt		70	27	30	0,7	Šdp	1A	250	
			2	10E		65	15	16	0,1			30	
72													
	21	0,6	1	3B1D1E1Sb2Ą2Bt+B,P		70	26	28	0,7	Šdp	1A	200	
Plotas iš viso: 19,3													
05 **Pužiškės girininkija**													
24													
	3	0,1	1	9Ą1E+L		160	28	56	0,4	Šds	2	170	
			2	6E4K	K	50	15	14	0,3			90	
42													
	54	0,6	1	6Bt2J2D+K,Sb		60	19	20	0,7	Šds	1	220	
Plotas iš viso: 0,7													
06 **Batakių girininkija**													
78													
	30	0,3	1	3Ą3L2B2J+Bt,Sb		45	18	24	0,6	Šds	1	170	
			2	10E	K	40	9	10	0,2			30	
79													
	25	0,3	1	3E2Ą2D2Sb1B		100	31	38	0,6	Šds	1	310	
83													
	91	0,2	1	4E3B2Bt1Ą		95	32	42	0,8	Šds	1	420	Einam. k.

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
84													
	28	0,7	1	4D2B3E1Bt+K,Ą,Sb,Ą		80	30	38	0,7	Šdp	1A	370	
	29	1	1	7Bt1K1B1E+Sb,Ą		40	20	20	0,7	Šdp	1A	240	Einam. k.
	39	2,8	1	5E4B1Ą+Sb,Bt,J,Ą		90	27	30	0,7	Ščl	2	350	
			2	10Sb		60	18	20	0,2			40	
	40	4,1	1	5E5B+Sb,Ą,P,D		90	27	32	0,8	Ščl	2	420	Einam. k.
Plotas iš viso: 9,4													
09 **Balskų girininkija**													
28													
	6	0,6	1	2L2Bt2E1Ą1B1Bt1L+P,D,K		55	16	22	0,6	Šds	3	180	
29													
	3	1,7	1	2E2Bt1E1D1D1L1Bt1G+Ą,B,L,B		100	24	34	0,6	Ščs	3	220	
	4	1,5	1	3Bt2Bt1L1L1K1K1Sb+D,Ą,B		65	17	22	0,6	Šds	2	120	
34													
	7	0,8	1	2L2Bt1Ą1B1E1D1L1B+Sb,K,G		75	23	32	0,6	Šds	1	230	
53													
	5	1,1	1	4L2L2U1D1Bt+B		55	17	24	0,6	Šds	3	200	
54													
	5	5,5	1	4L2E2Sb1D1L+Ą,B,Sb,E,U,Bt,K		85	28	36	0,6	Šds	1A	310	
78													
	3	1,5	1	2L1Bt2E1U2L1Sb1D+K,Bt		45	17	22	0,6	Šds	2	220	
79													
	1	0,5	1	3Bt2U2G2K1E+K,Bt		65	17	18	0,4	Šds	2	130	
Plotas iš viso: 13,2													
12 **Šilinės girininkija**													
4													
	54	2,1	1	5E1P3B1J		120	29	38	0,5	Ščl	2	260	
9													
	11	0,7	1	5P3E2B+Bt		95	28	36	0,8	Ščl	1	410	
			2	10E		65	18	18	0,2			70	
	14	1	1	7E1E1P1B+J		100	29	36	0,7	Ščl	2	370	
	76	0,5	1	5P3E2B+Bt		95	28	36	0,8	Ščl	1	410	
			2	10E		65	18	18	0,2			70	
49													
	46	0,5	1	10P+B	K	50	19	22	0,8	Šbl	2	230	
63													
	32	0,5	1	7E3P	K	60	20	20	0,9	Šbl	3	340	Einam. k.
73													
	1	2,3	1	6P2P1Ą1V+K,Bt		65	24	26	0,7	Ščl	1	280	
	26	0,2		Skardis						Ščl			
Plotas iš viso: 7,8													
Plotas iš viso urėdijoje: 53,5													

11 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)
Pajūrio	7	32	Ą (130)
Pajūrio	8	58	J (105)
Pajūrio	18	95	P (160)
Pajūrio	21	18	E (120)
Pajūrio	23	60	Ą (150)
Pajūrio	25	42	E (130)
	Iš viso:	**6**	
Pagramančio	26	15	J (100)
Pagramančio	29	43	Ą (150)
Pagramančio	34	17 29 38	Ą (150) U (100) U (100)
Pagramančio	37	25	U (100)
Pagramančio	39	16 48	Ą (190) Ą (140)
Pagramančio	42	15	U (100)
Pagramančio	43	58	E (120)
Pagramančio	44	29 61	L (100) E (120)
Pagramančio	45	9	E (120)
Pagramančio	46	8 9	J (100) G (100)
Pagramančio	47	20 56 74	Ą (140) J (100) Ą (160)
Pagramančio	48	2 40 69	E (120) Ą (140) Ą (140)
	Iš viso:	**21**	
Obelyno	45	58	E (120)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Obelyno	52	24	E (130)
Obelyno	66	27 52	E (140) U (100)
Obelyno	67	11	Ą (140)
Obelyno	70	7	L (100); K (110)
Obelyno	71	9	Ą (130)
	Iš viso:	**7**	
Ringiu	5	17	Ą (130)
Ringiu	9	15	Ą (130)
Ringiu	11	55	L (110)
Ringiu	15	13 48	Ą (140) Ą (150)
Ringiu	20	19	Ą (150)
Ringiu	26	4 25	Ą (150) Ą (140)
	Iš viso:	**8**	
Pužiškės	5	43 60	Ą (150) Ą (130)
Pužiškės	11	36	Ą (150)
Pužiškės	14	43 66	U (120) U (120)
Pužiškės	15	4 51 55	K (90) Ą (140) E (120)
Pužiškės	18	2	Ą (150)
Pužiškės	21	5	E (120)
Pužiškės	24	4	Ą (160)
Pužiškės	38	2 4 20 24 29 37 38	Ą (180) E (120); Ą (180) Ą (160) Ą (180) Ą (160) Ą (130) Ą (180)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Pužiškės	39	17	Ą (170); E (120)
Pužiškės	40	19 20 21	Ą (140) Ą (160) Ą (170)
Pužiškės	41	10 18 21	Ą (170) E (120) Ą (200)
Pužiškės	42	14	Ą (150)
Pužiškės	43	32 42	Ą (150) Ą (150)
	Iš viso:	**28**	
Batakių	6	7	Ą (130)
Batakių	8	2	Ą (140)
Batakių	9	5	Ą (130)
Batakių	73	19	Ą (200)
Batakių	74	43	Ą (140)
Batakių	76	22	Ą (130)
Batakių	77	2	Ą (130)
Batakių	78	15 29 43	Ą (130) Ą (150) Ą (200)
Batakių	80	23	Ą (150)
Batakių	82	7	Ą (130)
Batakių	83	26 65 87	J (100) Ą (140) P (150)
Batakių	101	6 20	E (120) Ą (140)
Batakių	128	23 24	E (130) J (100)
Batakių	131	1	J (100)
Batakių	137	44	E (120)
Batakių	144	14 64 70	K (90) Ą (150) K (90)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
		73 77	Ą (150) K (90)
Batakių	145	1	Ą (130)
Batakių	149	23 24 25 30 32	Ą (160) E (120) Ą (160) Ą (130) Ą (150)
Batakių	150	55 64 65	Ą (130) E (120) E (120)
Batakių	152	4 8	Ą (140 Ą (150)
	Iš viso:	**37**	
Dabrupinės	10	21	Ą (130)
Dabrupinės	14	2	Ą (140)
Dabrupinės	29	2	Ą (150)
Dabrupinės	33	6	Ą (150)
Dabrupinės	35	1 6 20	Ą (130) Ą (130) Ą (130)
Dabrupinės	36	17	Ą (150)
Dabrupinės	38	22	Ą (150)
Dabrupinės	53	8	Ą (150)
Dabrupinės	55	8 9	Ą (150) Ą (160)
Dabrupinės	56	21	Ą (150)
Dabrupinės	58	2	Ą (160)
Dabrupinės	74	8 9	Ą (150) Ą (150)
Dabrupinės	76	4 16	Ą (130) Ą (130)
Dabrupinės	77	8	Ą (140)
Dabrupinės	94	12	Ą (140)
Dabrupinės	103	1 3	Ą (150) Ą (150)

Girininkija	**Kv. Nr.**	**Skl. Nr.**	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Dabrupinės	105	3	Ą (150)
Dabrupinės	106	1 11	E (120) Ą (130)
Dabrupinės	107	6 10	Ą (140) K (90)
Dabrupinės	108	13	L (100)
Dabrupinės	119	8	Ą (150)
Dabrupinės	121	6	Ą (150)
Dabrupinės	134	4	Ą (150)
Dabrupinės	143	8	Ą (160)
Dabrupinės	144	17	P (150)
Dabrupinės	162	6	Ą (150)
Dabrupinės	163	4 12	Ą (150) Ą (140)
Dabrupinės	165	21	Ą (130)
Dabrupinės	174	12	Ą (140)
Dabrupinės	195	26	U (100)
Dabrupinės	196	10	P (150)
Dabrupinės	208	4	Ą (140)
	Iš viso:	**41**	
Balskų	2	9	Ą (150)
Balskų	45	19	Ą (150)
Balskų	46	14 15	U (100); Ą (150) Ą (150)
Balskų	48	13	Ą (150)
Balskų	53	19	Ą (160)
Balskų	54	5 21	Sb (100) P (150)
Balskų	67	14	Ą (150); Sb (110)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Balskų	68	4 5	Ą (130); U (100) Ą (130)
Balskų	69	6 8	Ą (160) Ą (150)
Balskų	70	4 8 16	Ą (140) E (130) Ą (140)
Balskų	71	4	P (160); Ą (140)
Balskų	72	13	Sb (110)
Balskų	73	12	Ą (130)
Balskų	76	5	E (150)
Balskų	85	4 8 9	Ą (130) Ą (130) Ą (130)
Balskų	101	9 14	P (150) P (150)
Balskų	103	13	Ą (130)
Balskų	114	6	E (120)
Balskų	117	13	Sb (100)
Balskų	118	7	Sb (100)
Balskų	119	15	E (130) P (160)
Balskų	139	11	Ą (160)
Balskų	143	7	E (120)
Balskų	144	14	Ą (200)
Balskų	145	16	E (120)
Balskų	151	7 9	Ą (160) Ą (130)
Balskų	152	9	Ą (130)
Balskų	153	1	Ą (160)
Balskų	154	1 11 14	Ą (140) Ą (200) Ą (160)
Balskų	169	10 13	Ą (150) Ą (150)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
Balskų	170	22	E (130)
Balskų	179	9	Ą (140)
Balskų	180	4 16	E (120) Ą (140)
Balskų	181	2 8 10 13 14 17 18 22	Ą (140) E (130) Ą (140) Ą (140) P (150) Ą (160) Ą (160) E (120)
Balskų	182	4 21	Ą (130) Ą (130)
Balskų	183	2	Ą (160)
Balskų	190	4 9 14 15	P (160) Ą (140) E (120) E (140); Ą (160)
Balskų	191	4 5 9 10 11 12	P (160) Ą (140) Ą (140) E (130) P (160) E (140); P (150)
Balskų	204	19	Ą (130)
Balskų	209	5	E (130); Ą (130)
Balskų	210	5 9	Ą (130) P (150); E (150)
Balskų	211	10	E (140)
Balskų	217	13	Ą (150)
Balskų	219	11 14 17	P (150); Sb (100) Sb (100) Sb (100)
Balskų	220	4	Ą (130)
Balskų	221	10 15 16	Ą (130) Ą (130) Ą (130)
Balskų	225	6	Ą (140)

Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
	Iš viso:	**82**	
Eičių	14	33 47	J (100) P (160)
Eičių	19	22	E (130)
Eičių	24	31	P (150)
Eičių	25	31 33 38 40 52	P (150) P (150) J (100) P (150) P (150)
Eičių	33	42	P (150)
Eičių	40	68 69	J (100) J (110)
Eičių	42	8 29 30 45 46 50 54	P (150) J (100) J (100) J (110) J (110) E (120) J (100)
Eičių	45	13	J (100)
Eičių	46	15 37	J (100) P (150)
Eičių	64	17 41	P (160) J (110)
Eičių	74	14	P (150)
Eičių	76	19	P (170)
	Iš viso:	**26**	
Tauragės	25	8	J (100)
Tauragės	26	9	J (110)
Tauragės	28	20	Ą (130)
Tauragės	47	1	J (100)
Tauragės	85	27	J (110)
Tauragės	100	1	J (100)

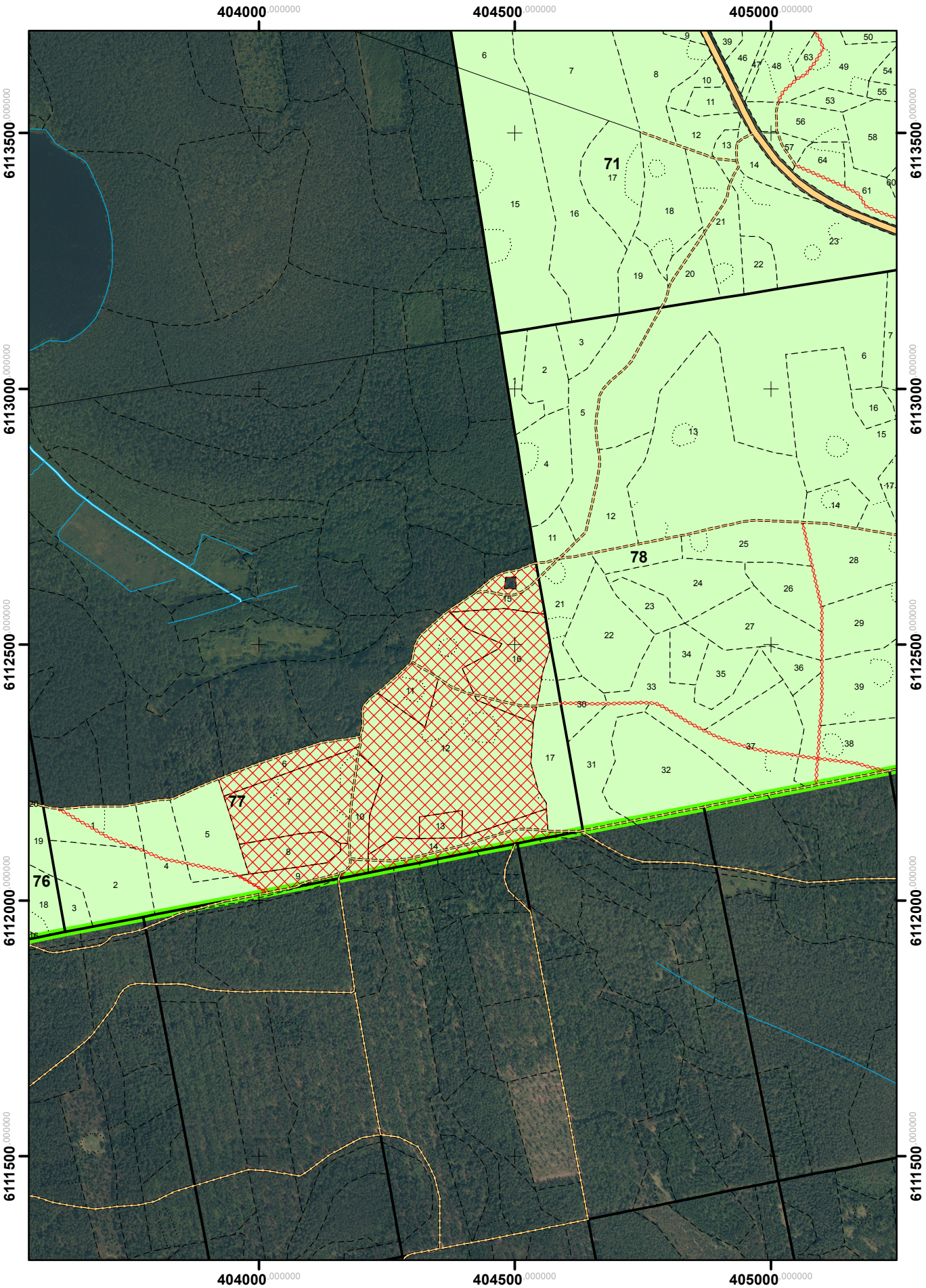
Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	**Pavienių senmedžių rūšis** (amžius metais)
	Iš viso:	**6**	
Šilinės	4	55	E (120)
Šilinės	41	4	J (100)
Šilinės	42	39	E (130)
Šilinės	49	23	E (120)
Šilinės	50	27	E (120)
Šilinės	57	24	P (150)
Šilinės	64	72	J (100)
	Iš viso:	**7**	
	Iš viso urėdijoje:	**269**	

12 PRIEDAS

Gamtosauginių tvarkymo priemonių brėžiniai

Eičių girininkija

M 1 : 10 000



Projektuojami biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai

13 PRIEDAS

Saugomų teritorijų tvarkymo žemėlapiai

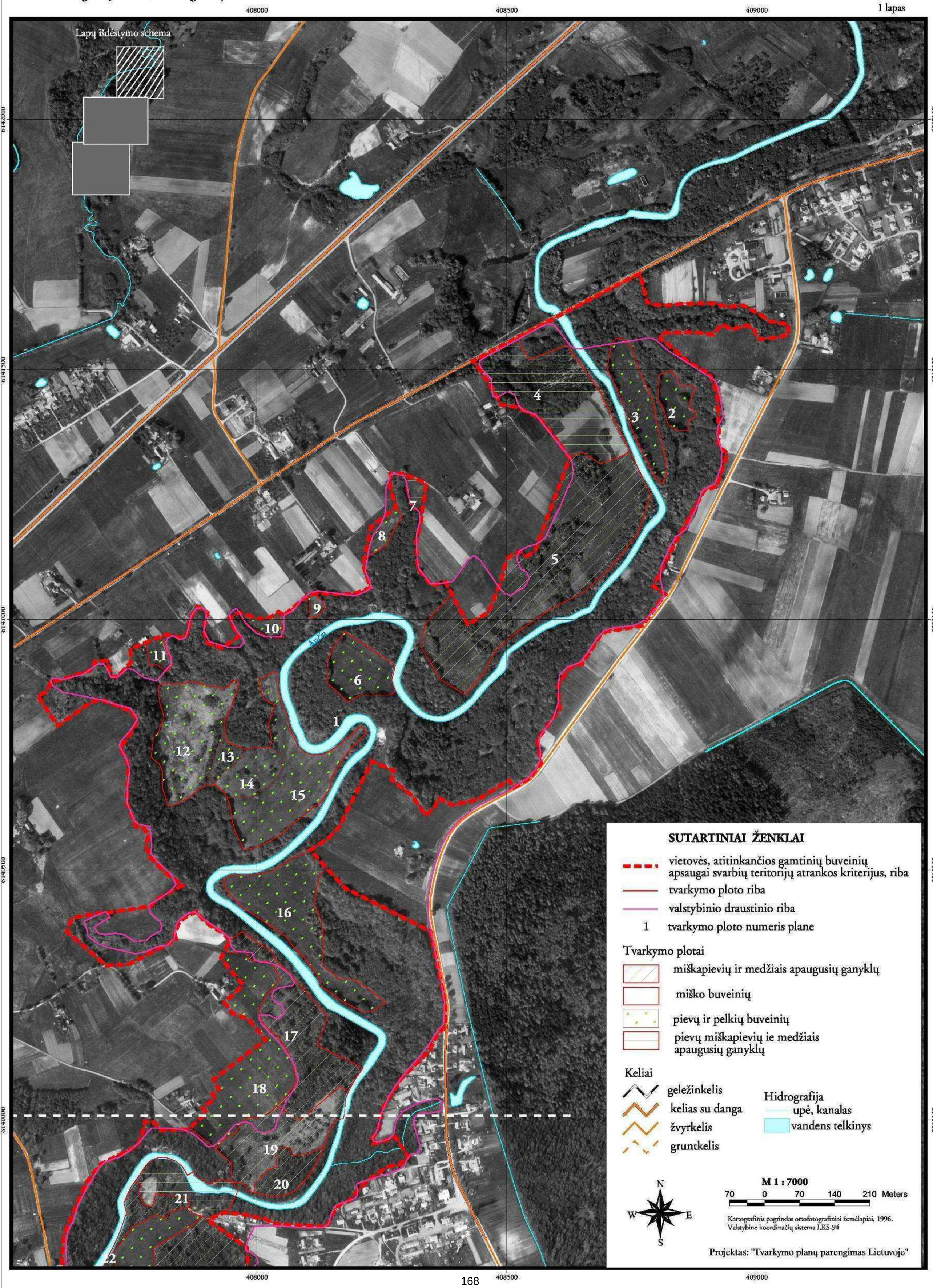
Saugomų teritorijų tvarkymo žemėlapiai pateikiami nurodyta eilės tvarka:

1. Ančios upės slėnio tvarkymo planas..... 168
2. Jūros kraštovaizdžio draustinio tvarkymo planas..... 171
3. Laukesos I tvarkymo planas..... 175
4. Norkiškės miško tvarkymo planas..... 178
5. Pagramančio parko Akmenos kraštovaizdžio draustinio tvarkymo planas..... 179
6. Pagramančio regioninio parko tvarkymo planas..... 180
7. Viešvilės rezervato tvarkymo planas..... 184

ANČIOS UPĖS SLĖNIO, VIETOVĖS ATITINKANČIOS GAMTINIŲ BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIŲ TERITORIJŲ ATRANKOS KRITERIJUS, GAMTOTVARKOS PLANAS TVARKYMO PRIEMONIŲ BRĖŽINYS

Tauragės apskritis, Tauragės rajonas

1 lapas



406500 407000 407500 408000 408500

6140000 6139500 6139000 6138500

ANČIOS UPĖS SLĖNIO, VIETOVĖS ATITINKANČIOS GAMTINIŲ BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIŲ TERITORIJŲ ATRANKOS KRITERIJUS, GAMTOTVARKOS PLANAS TVARKYMO PRIEMONIŲ BRĖŽINYS

Tauragės apskritis, Tauragės rajonas

Lapų išdėstymo schema

SUTARTINIAI ŽENKLAI

vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, riba

tvarkymo ploto riba

valstybinio draustinio riba

1 tvarkymo ploto numeris plane

Tvarkymo plotai

- miškapievių ir medžiais apaugusių ganyklų
- miško buveinių
- pievų ir pelkių buveinių
- pievų miškapievių ie medžiais apaugusių ganyklų

Keliai

- geležinkelis
- kelias su danga
- žvyrkelis
- gruntkelis

Hidrografija

- upė, kanalas
- vandens telkinys

N W E S

M 1 : 7000

70 0 70 140 210 Meters

Kartografinis pagrindas ortofotografiniai žemėlapiai, 1996.
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

Projektas: "Tvarkymo planų parengimas Lietuvoje"

19 20 21 22 25 23 28 27 26 29 30 31 32 34 35 36 33 24 38 169

Ančios kraštovaizdžio draustinis

ANČIOS UPĖS SLĖNIO, VIETOVĖS ATITINKANČIOS GAMTINIŲ BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIŲ TERITORIJŲ ATRANKOS KRITERIJUS, GAMTOTVARKOS PLANAS

TVARKYMO PRIEMONIŲ BRĖŽINYS

Tauragės apskritis, Tauragės rajonas

24 37 38 39 40 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53

406000 406500 407000 407500 408000

6138000 6137500 6137000 6136500

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- vietovės, atitinkančios gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, riba
- tvarkymo ploto riba
- valstybinio draustinio riba
- 1 tvarkymo ploto numeris plane

Tvarkymo plotai

- miškapievių ir medžiais apaugusių ganyklų
- miško buveinių
- pievų ir pelkių buveinių
- pievų miškapievių ie medžiais apaugusių ganyklų

Keliai

- geležinkelis
- kelias su danga
- žvyrkelis
- gruntkelis

Hidrografija

- upė, kanalas
- vandens telkinys

Lapų išdėstymo schema

N W E S

M 1 : 7000

70 0 70 140 210 Meters

Kartografinis pagrindas ortofotografiniai žemėlapiai, 1996.
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

Projektas: "Tvarkymo planų parengimas Lietuvoje"

JŪROS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO (LTTAU0008) TVARKYMO PRIEMONIŲ LOKALIZAVIMAS

TAURAGĖS APSKRITIS
TAURAGĖS R. SAVIVALDYBĖ

0 M 1:10 000 0,5 km

Sutartiniai ženklai

Siūloma infrastruktūra

- Atokvėpio vieta
- Riboženklis

Tvarkymo priemonės

- Tvarkymo plotai
- 2 Tvarkomo ploto numeris

Kitos ribos

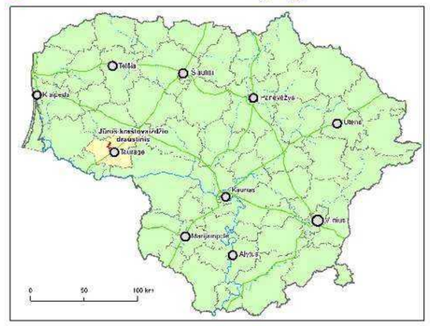
- Privačios nuosavybės sklypas
- Valstybinės nuosavybės sklypas
- Kultūros paveldo objektas

Kartografinio pagrindo elementai

- Kelias su danga
- Žvyrkelis, gruntkelis
- Lauko, miško keliukas
- Upė, upelis

Ribos

- Jūros kraštovaizdžio draustinio riba
- Miško sklypo riba
- Draustinio riba
- Pagramančio RP riba
- BAST riba



Kuriame Lietuvos ateitį

SAUGOMŲ TERITORIJŲ STEIGIMO IR PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGIMAS Nr. VP3-1.4-AM-02-V-01-007 (II ETAPAS)

UŽSAKOVAS	VYKDYTOJAS
VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS	LGF LIETUVOS GAMTOS FONDAS Algirdo g. 22-3, LT-03218 Vilnius Tel. +370 5 2310700

Brėžinio sudarymui panaudoti skaitmeniniai duomenys:
Lietuvos Respublikos georeferencinis pagrindas GDB10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2003-2009 · Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Valstybinė miškų tarnyba 2010 · Ortofotografinis žemėlapis 1:10 000 ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2005 · Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2011 · Lietuvos Respublikos savivaldybių administracinės ribos © Lietuvos Respublikos adresų registras 2010
© Lietuvos gamtos fondas 2012
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

JŪROS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO (LTTAU0008) TVARKYMO PRIEMONIŲ LOKALIZAVIMAS

TAURAGĖS APSKRITIS
TAURAGĖS R. SAVIVALDYBĖ

0 M 1:10 000 0,5 km

Sutartiniai ženklai

Siūloma infrastruktūra

- Atokvėpio vieta
- Riboženklis

Tvarkymo priemonės

- Tvarkymo plotai
- 2 Tvarkomo ploto numeris

Kitos ribos

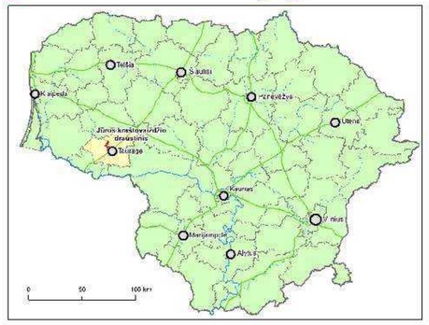
- Privačios nuosavybės sklypas
- Valstybinės nuosavybės sklypas
- Kultūros paveldo objektas

Kartografinio pagrindo elementai

- Kelias su danga
- Žvyrkelis, gruntkelis
- Lauko, miško keliukas
- Upė, upelis

Ribos

- Jūros kraštovaizdžio draustinio riba
- Miško sklypo riba
- Draustinio riba
- Pagramančio RP riba
- BAST riba



SAUGOMŲ TERITORIJŲ STEIGIMO IR PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGIMAS Nr. VP3-1.4-AM-02-V-01-007 (II ETAPAS)

UŽSAKOVAS	VYKDYTOJAS
VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS	LŽF LIETUVOS GAMTOS FONDAS Algirdo g. 22-3, LT-03218 Vilnius Tel. +370 5 2310700

Brėžinio sudarymui panaudoti skaitmeniniai duomenys:
Lietuvos Respublikos georeferencinis pagrindas GDB10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2003-2009 · Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Valstybinė miškų tarnyba 2010 · Ortofotografinis žemėlapis 1:10 000 ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2005 · Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2011 · Lietuvos Respublikos savivaldybių administracinės ribos © Lietuvos Respublikos adresų registras 2010
© Lietuvos gamtos fondas 2012
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

JŪROS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO (LTTAU0008) TVARKYMO PRIEMONIŲ LOKALIZAVIMAS

TAURAGĖS APSKRITIS
TAURAGĖS R. SAVIVALDYBĖ

0 M 1:10 000 0,5 km

Sutartiniai ženklai

Siūloma infrastruktūra

- Atokvėpio vieta
- Riboženklis

Tvarkymo priemonės

- Tvarkymo plotai
- 2 Tvarkomo ploto numeris

Kitos ribos

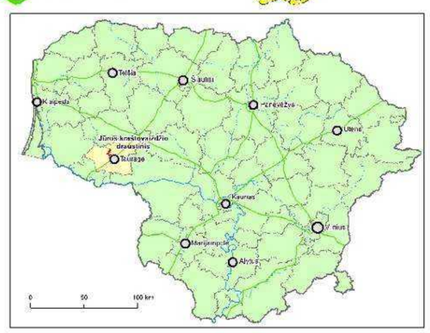
- Privačios nuosavybės sklypas
- Valstybinės nuosavybės sklypas
- Kultūros paveldo objektas

Kartografinio pagrindo elementai

- Kelias su danga
- Žvyrkelis, gruntkelis
- Lauko, miško keliukas
- Upė, upelis

Ribos

- Jūros kraštovaizdžio draustinio riba
- Miško sklypo riba
- Draustinio riba
- Pagramančio RP riba
- BAST riba



Kuriame Lietuvos ateitį

SAUGOMŲ TERITORIJŲ STEIGIMO IR PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGIMAS Nr. VP3-1.4-AM-02-V-01-007 (II ETAPAS)

UŽSAKOVAS	VYKDYTOJAS
VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS	LGF LIETUVOS GAMTOS FONDAS Algirdo g. 22-3, LT-03218 Vilnius Tel. +370 5 2310700

Brėžinio sudarymui panaudoti skaitmeniniai duomenys:
Lietuvos Respublikos georeferencinis pagrindas GDB10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2003-2009 · Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Valstybinė miškų tarnyba 2010 · Ortofotografinis žemėlapis 1:10 000 ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2005 · Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2011 · Lietuvos Respublikos savivaldybių administracinės ribos © Lietuvos Respublikos adresų registras 2010
© Lietuvos gamtos fondas 2012
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

JŪROS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO (LTTAU0008) TVARKYMO PRIEMONIŲ LOKALIZAVIMAS

TAURAGĖS APSKRITIS
TAURAGĖS R. SAVIVALDYBĖ

0 M 1:10 000 0,5 km

388000 389000 390000 391000

6129000 6128000 6127000 6126000

Dapkiškiai
Norkaičiai
Galmenai
Jatkančiai
Tauragė
Tarailiai

Sutartiniai ženklai

Siūloma infrastruktūra

- Atokvėpio vieta
- Riboženklis

Tvarkymo priemonės

- Tvarkymo plotai
- 2 Tvarkomo ploto numeris

Kitos ribos

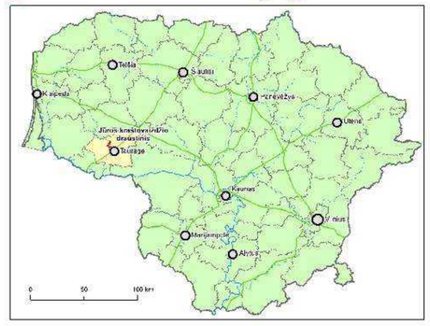
- Privačios nuosavybės sklypas
- Valstybinės nuosavybės sklypas
- Kultūros paveldo objektas

Kartografinio pagrindo elementai

- Kelias su danga
- Žvyrkelis, gruntkelis
- Lauko, miško keliukas
- Upė, upelis

Ribos

- Jūros kraštovaizdžio draustinio riba
- Miško sklypo riba
- Draustinio riba
- Pagramančio RP riba
- BAST riba



SAUGOMŲ TERITORIJŲ STEIGIMO IR PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGIMAS Nr. VP3-1.4-AM-02-V-01-007 (II ETAPAS)

UŽSAKOVAS	VYKDYTOJAS
VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS	Algirdo g. 22-3, LT-03218 Vilnius Tel. +370 5 2310700

Brėžinio sudarymui panaudoti skaitmeniniai duomenys:
Lietuvos Respublikos georeferencinis pagrindas GDB10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2003-2009 · Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Valstybinė miškų tarnyba 2010 · Ortofotografinis žemėlapis 1:10 000 ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2005 · Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2011 · Lietuvos Respublikos savivaldybių administracinės ribos © Lietuvos Respublikos adresų registras 2010
© Lietuvos gamtos fondas 2012
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

LAUKESA I (LTJUR0009)

404000

4046.00

Gaurės miškas

Globių III pelkė

Globių miškas

Laukesos pelkė

Pajkojai

Pajkojai

Kažemėkų miškas

Laukesos durpynas

Eičiai

Būgnelio pelkė

Eičių miškas

Laukesos pelkė

1

Pajkojų pievos

2

3

6196.50

404000

404500

175

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)

406000

6117000

4

5

6

7

8

9

Koviršių pievos

Paįkojai

Gaurės miškas

Globių III pelkė

Globių miškas

Laukesos pelkė

Paikojai

Kažemėkų miškas

Paikojai

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 geocheminio pagrindo duomenų bazė GDK10LL (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

NORKIŠKĖS MIŠKAS(LTTAU0013)

407900 408350 408800

6137600 6137150

N

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Norkiškės miškas

Tvarkymo plotai

1 - Tvarkymo ploto numeris

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinio pagrindo duomenų bazė GDR10LT (2013-04-23)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro skaitmeniniai duomenys (2013-06-25)
© Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Valstybinė koordinačių sistema LKS-94

0 50 100 200 m

A

B

C

D

Šilalės rajonas

Tauragės rajonas

Žemėlapių išsidėstymo schema

Akmenos kraštovaizdžio draustinis

Tvarkymo plotai

0 2,5 5 10 15 Kilometrai

N

Pagramančio regioninis parkas

Akmenos kraštovaizdžio draustinis

Tvarkymo priemonių brėžinys

Sutartiniai ženklai

- Tvarkymo plotų riba
- 2 - Tvarkymo ploto numeris
- Akmenos kraštovaizdžio draustinio riba
- Kertinės miško buveinės
- Valstybinės reikšmės miškai
- Miško sklypų riba
- Miško kvartalų riba
- 502 - Miško kvartalų numeris
- Rajonų ribos

Brėžinio sudarymui panaudoti duomenys:

- ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos 2005
- LR miškų valstybės kadastro duomenys © Valstybinė miškotvarkos tarnyba, 2006
- LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2007

Lietuvos koordinačių sistema (LKS-94)

BPD

BENDRASIS PROGRAMAVIMO DOKUMENTAS

EUROPOS SĄJUNGA

KURKIME ATEITĮ DRAUGE!

Mastelis 1:10000

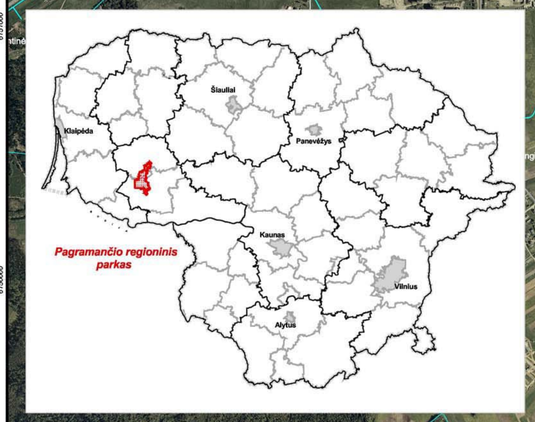
0 0,25 0,5 1 1,5 Kilometrai

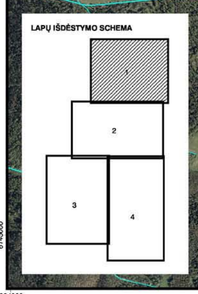
PAGRAMANČIO REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS

Tauragės apskritis, Tauragės, Šilalės rajonų savivaldybės

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2010 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. D1-338

M 1:10 000

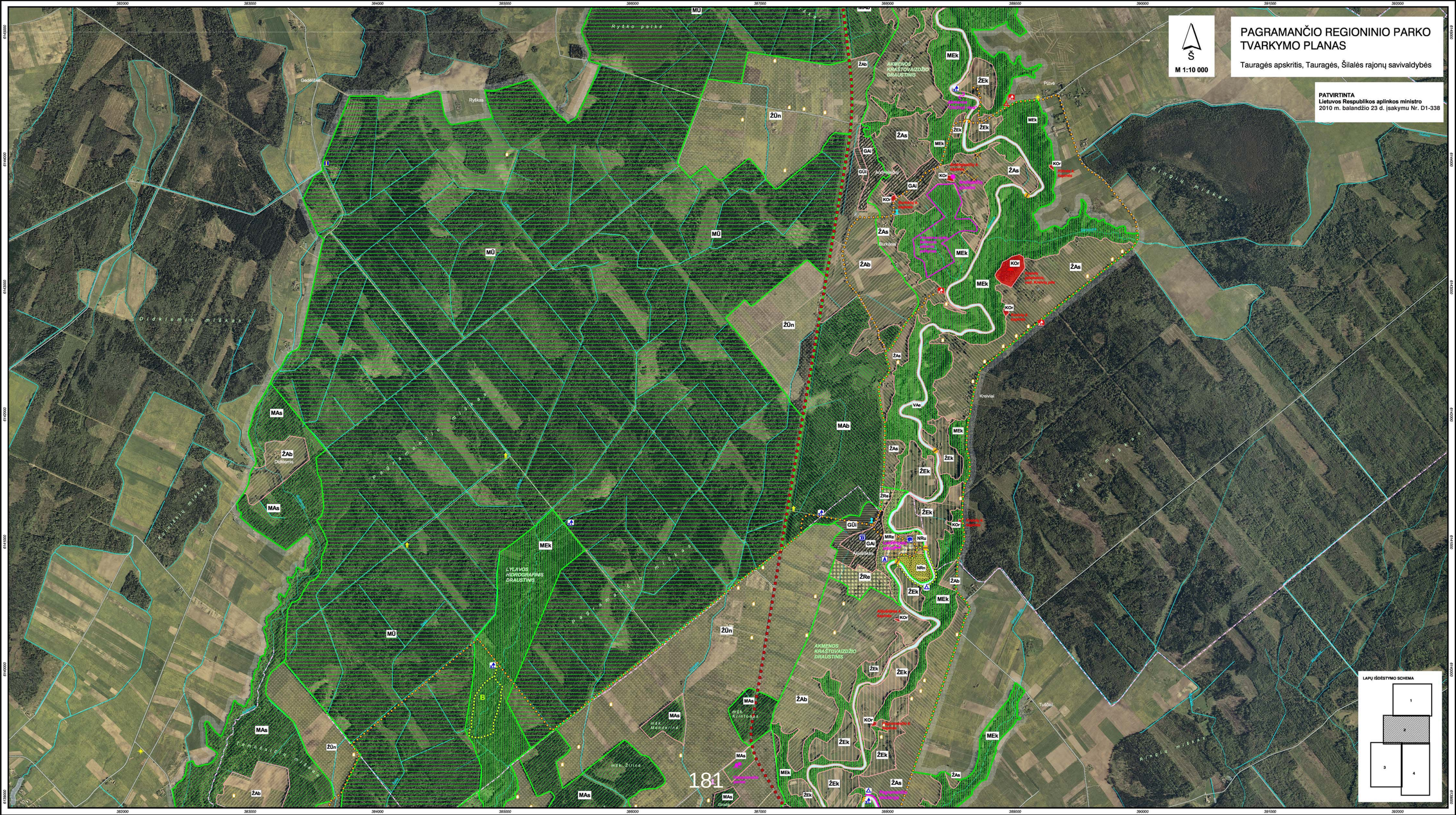




Šoliai
ŠILALĖ
Valšnonikė
Kiaukų miškas
Pakopyčis
Paakmenis
Naujasis Obelynas
Driežai
AKMENOS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIS
Birželių Laukas
Veičiai
Žvilliai
Apidėmėa
Jucaičiai
Plynoji pelkė
Ryško pelkė
Ryškos miškas
Valčiai
Miškas Vyriogalos
Debliai
Miškas Obelynas
Lašiškė
Romės Laukas
Miliučiai
Kilpinėa
Gelvėnė
Bebirvė

ŽEk ŽAs ŽAb ŽŪn VAe MEk MŪ MAb KOr GEr NRn MRe

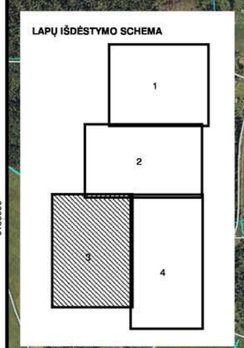
180


PAGRAMANČIO REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS
Tauragės apskritis, Tauragės, Šilalės rajonų savivaldybės
M 1:10 000
PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2010 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. D1-338
LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA
1
2
3
4
181
Didkiemio miškas
Rykšto pelkė
Rykštas
Gedėliai
Pūtvė
Kreiviai
Tutėliai
Burkėnai
Didkiemis
Ramoškių miškas
Pagramančio regioninis parkas
LYLAVOS HIDROGRAFINIS DRAUSTINIS
AKMENOS KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIS
mšk. Kirnėtonas
mšk. Mandelica
mšk. Žiliai
MŪ
ŽŪn
MAb
MEk
MAs
ŽAb
ŽAs
ŽEk
ŽRe
GAl
GŪl
KOr
MRe
NRu
NRn
VAe

Š

M 1:10 000

LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2010 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. D1-338

PAGRAMANČIO REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS

Tauragės apskritis, Tauragės, Šilalės rajonų savivaldybės

PAGRAMANČIO REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS

Tauragės apskritis, Tauragės, Šilalės rajonų savivaldybės

M 1:10 000

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2010 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. D1-338

KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

Gamtos ir kultūros paveldo objektų teritorijos

KOr — reguliuojamos apsaugos

ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

I. Ekosistemas saugančios agrarinės teritorijos

ŽEk — ekosistemas išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo

II. Rekreacinės agrarinės teritorijos

ŽRe — ekstensyvaus pritaikymo

III. Apsauginės agrarinės teritorijos

ŽAb — bendrojo apsauginio ūkininkavimo

ŽAs — specializuoto apsauginio ūkininkavimo

IV. Ūkinės agrarinės teritorijos

ŽŪn — tradicinio gamybinio ūkininkavimo

MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

I.Ekosistemų apsaugos miškai

MEk — išsaugančio (konservacinio) ūkininkavimo

II. Rekreaciniai miškai

MRe — ekstensyvaus pritaikymo /miško parkai/

MRe/NLn — ekstensyvaus pritaikymo /miško parkai/ siūloma apsodinti mišku

III. Apsauginiai miškai

MAb — bendrojo apsauginio ūkininkavimo

MAs — specializuoto apsauginio ūkininkavimo

IV. Ūkiniai miškai

MŪ — ūkinių miškų

VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS TVARKYMO ZONOS

I.Ekosistemas saugantys vandenys

VEk — išsaugančio ūkininkavimo

III.Bendro naudojimo (bendrosios apsaugos) vandenys

VAe — ekstensyvaus apsauginio ūkininkavimo

KITOS PASKIRTIES ŽEMĖS KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO ZONOS

GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES

I. Kultūros paveldo požiūriu vertingi miestai, miesteliai, kaimai ar jų dalys

GEr — kraštovaizdžio atnaujinamojo tvarkymo

GEp — kraštovaizdžio pertvarkomojo tvarkymo

II. Rekreaciniai miestai, miesteliai, kaimai ar jų dalys

GRe — ekstensyvaus (palaikomojo) tvarkymo

III. Apsauginių teritorijų miestai, miesteliai, kaimai ar jų dalys

GAe — sugriežtinto geoekologinio reguliavimo

GAi — sugriežtinto vizualinio reguliavimo

IV. Bendrojo tvarkymo miestai, miesteliai, kaimai ar jų dalys

GŪi — intensyvaus tvarkymo (plėtra)

GŪe — ekstensyvaus tvarkymo

REKREACINĖS PASKIRTIES

NRn — subnatūralios (neurbanizuojamos) rekreacinės aplinkos

NRu — urbanizuotos rekreacinės aplinkos

PRAMONINĖS - KOMUNALINĖS PASKIRTIES ŽEMĖJE

NFn — ekstensyviai technogenizuotos aplinkos

NFu — intensyviai technogenizuotos aplinkos

SUTARTINIAI ŽENKLAI

RIBOS

- regioninio parko riba
- regioninio parko funkcinės zonos riba
- kraštovaizdžio tvarkymo zonos riba
- rajono savivaldybės riba
- žemės sklypo riba

TURISTINIAI MARŠRUTAI

- dviračių trasa
- pažintiniai pėsčiųjų takai:
  - A "Akmenos kraštovaizdžio draustinis"
  - B "Lylavos hidrografinis draustinis"
  - C "Dabrupis"
  - D Plynosios aukštapelkės
- vandens turizmo trasa
- automobilių turizmo trasa "Pajūrio parkų žiedas"

REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAI

ESAMI

- Pagramančio RP direkcija
- lankytojų informacinis centras
- automobilių stovėjimo aikštelė
- stovyklavietė
- poilsiavietė
- atokvėpio vieta
- regykla
- maitinimo įstaiga
- kaimo turizmo sodyba
- baidarių nuomos punktas
- baidarių pernešimo vieta
- parko ženklai
- informaciniai stendai
- informacinės rodyklės

SIŪLOMI

- automobilių stovėjimo aikštelė
- stovyklavietė
- poilsiavietė
- atokvėpio vieta
- visuomeninės paskirties objektas
- motodromas
- regykla
- galimas sodybos atkūrimas buvusios vietoje

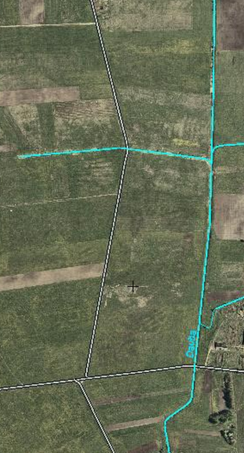
GAMTOS IR KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

- akmuo
- medis
- atodanga
- rėva
- slėnis
- dvaro parkas
- Tūkstantmečio parkas
- Akmenos upės šaltininis slėninis pelkynas
- piliakalnis
- bažnyčia
- vandens malūnas
- koplytėlė

KITI OBJEKTAI

- gimininkija
- hidroelektrinė
- ferma, sandėlis
- likviduotini arba konvertuotini objektai
- gamybiniai, komunaliniai objektai (gaisrinė, statlų dirbtuvės, autoservisas,skerdykla)
- ryšio bokštas
- priešgaisrinis bokštas
- vandens bokštas
- tiltas
- lieptas
- brasta
- ežerai, upės, tvenkiniai
- upė
- keliai, gatvės

LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



1994 metų Lietuvos koordinačių sistema LKS-94

Kartografinis pagrindas:

Ortofotografiniai žemėlapiai M 1:10 000 ORTLT. © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2005

Duomenų šaltiniai:

Lietuvos teritorijos georeferencinio pagrindo duomenų bazė M 1: 10 000 GDB10LT.
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2005

Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros vertybių registras. Kultūros paveldo centras, 2005

1:10 000

100 0 100 200 300 400 Metrų

VĮ VALSTYBINIS ŽEMĖTVARKOS INSTITUTAS
KRAŠTOTVARKOS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO SKYRIUS
J. Lelevelio 6, 01102 Vilnius
Tel. (8 5) 262 34 60, faksas (8 5) 262 16 72

UŽSAKOVAS:
VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

PAGRAMANČIO REGIONINIO PARKO TVARKYMO PLANAS

Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	
Skyriaus viršininkas	Rita Palčiauskaitė			Sutartis Nr. 9 Data: 2007 03 30
Grupės vadovė	Aušra Klovienė			Užsakymas įvykdytas: 2008
Atsakingi vykdytojai	Neringa Jarašūnienė			
	Laima Lietuvininkienė			

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

Ilgoji ež.

Ilgakė

Gilupis

TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ

Miškas Kampai

Pelkė Akleja

Akleja ež.

Gilupio pelkė

ež. Gilis

KVr

Pelkė Markšinė

Kastas kalnas

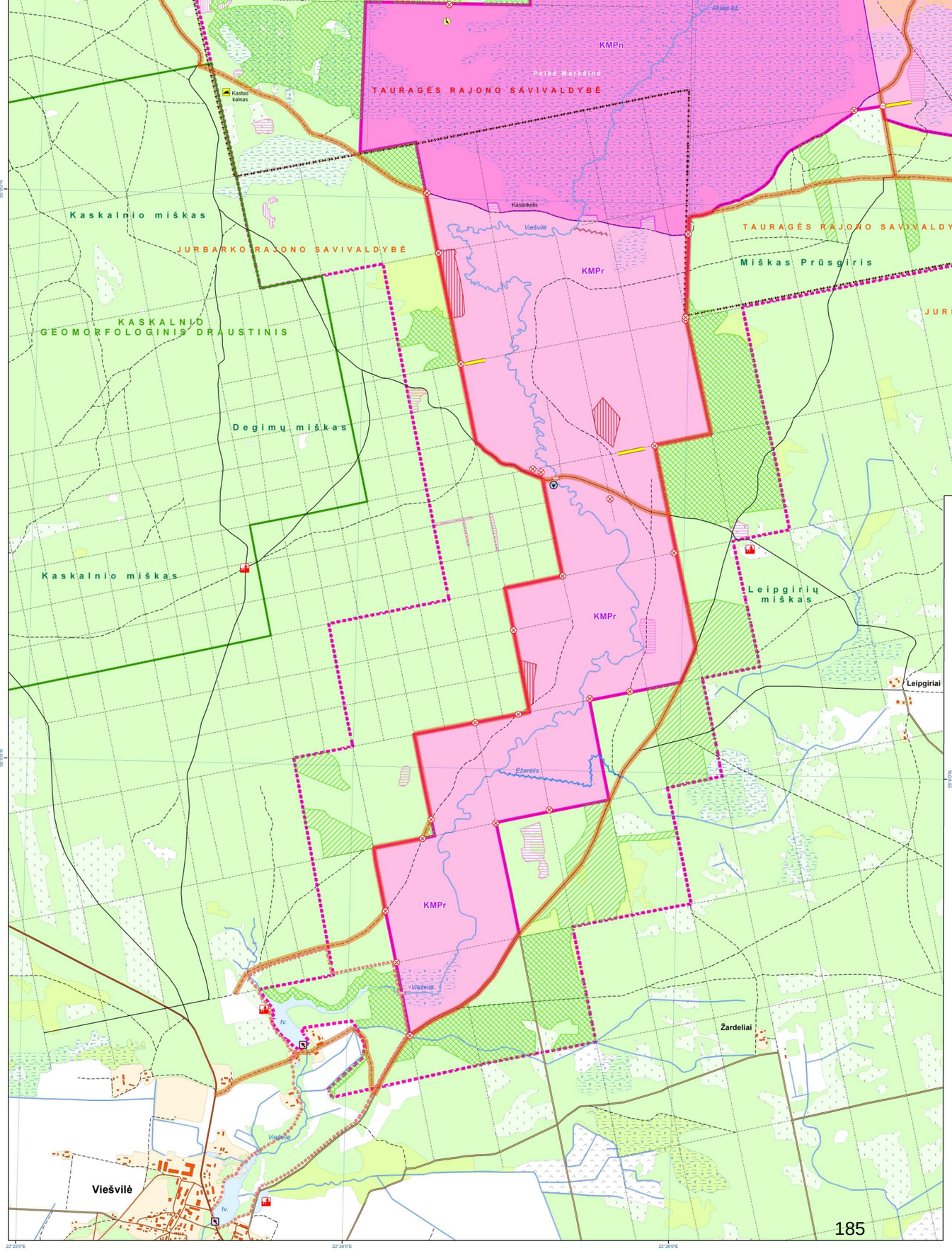
Kaskalnio miškas

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 & Højlund 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*

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.

Viešvilės valstybinio gamtinio rezervato tvarkymo planas

B

Geologijos ir geografijos institutas, 2005

14 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