VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ BIRŽŲ REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO SUDEDAMOJI DALIS

GAMTOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ PLANAS



KAUNAS, 2019

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. Biosferos poligonai… 12
     - 3.1.3. Valstybiniai draustiniai 15
     - 3.1.4.Miško medžių genetinių išteklių objektai……..…….. 15
   - 3.2. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos 21
     - 3.2.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) 21
     - 3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) 23
   - 3.3. Valstybės saugomi objektai 26
     - 3.3.1. Gamtos paveldo objektai 26
     - 3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys 27
4. MIŠKŲ URĖDIJOS ĮSIPAREIGOJIMU SAUGOMI PLOTAI 30
   - 4.1. Kertinės miško buveinės 30
   - 4.2. Miško plotai saugomi pagal miškų sertifikavimo reikalavimus 30
5. NAUJAI INVENTORIZUOTI EKOLOGIŠKAI VERTINGI MIŠKO PLOTAI 32
   - 5.1. Ekologiškai vertingi miško sklypai 32
     - 5.1.1. Pelkiniai miškai paliktini natūraliai raidai 33
     - 5.1.2. Miško pelkės saugotinos nuo apaugimo sumedėjusia augalija 33
     - 5.1.3. Miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais 34
   - 5.2. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) 35
6. MIŠKŲ ŪKINIS REŽIMAS 37
7. GAMTOSAUGINĖS ŪKINĖS PRIEMONĖS MIŠKUOSE 38
   - 7.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdaviečių 38
   - 7.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės 39
   - 7.3. Pelkinių miškų, augančių Pa ir Pb augavietėse, išsaugojimas 39
   - 7.4. Natūralių miško pelkių, aikštelių ir laukymių išsaugojimas ir tvarkymas 40
   - 7.5. Miško laukymių valymas nuo apaugimo……..... 40
   - 7.6. Pavienių paliekamų bioįvairovės medžių atranka ir išdėstymas 40
   - 7.7. Senmedžių išsaugojimas 41
   - 7.8. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga 43
   - 7.9. Biotechninės priemonės ..... …. 44
8. GAMTOTVARKOS PLANAI ..... ……... 45

LITERATŪROS SĄRAŠAS 46

PRIEDAI 49

1 priedas. Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai 51

2 priedas. “NATURA 2000” tinklo teritorijų žiniaraščiai 63

3 priedas. Nacionalinių saugomų ir „NATURA 2000“ teritorijų paskirstymo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas 82

4 priedas. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai 86

5 priedas. Kertinių miško buveinių sąrašas 128

6 priedas. Miško plotų saugomų pagal miškų sertifikavimo reikalavimus žiniaraštis 136

7 priedas. Pelkinių miškų paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis 140

8 priedas. Miško pelkių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis 146

9 priedas. Miško laukymių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis 150

10 priedas. Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis 154

11 priedas. Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai 164

12 priedas. EB svarbos natūralių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų miškuose 176

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DARBO TEISINIS PAGRINDAS, TIKSLAI IR METODIKA

Teisinis pagrindas. Gamtosauginių priemonių planas yra sudėtinė VĮ Valstybinių miškų urėdijos Biržų regioninio padalinio (toliau – regioninio padalinio) vidinės miškotvarkos projekto dalis. Šiame darbe pateikiama gamtosauginių, gamtotvarkinių ir miško biologinę įvairovę praturtinančių specialių priemonių visuma, darbas parengtas atsižvelgiant į besikeičiančius šalies valstybinių miškų aplinkosauginius reikalavimus.

Rengiant planą, VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomuose ir naudojamuose miškuose (toliau – regioninio padalinio administruojami miškai) suprojektuotos gamtosauginės priemonės, kurių laikymasis padės išsaugoti ir praturtinti biologinę įvairovę. Suprojektuotos priemonės suderintos su regioninio padalinio specialistais, atsižvelgiant ne tik į gamtosauginius, bet ir į socialinius bei ekonominius visuomenės ir miškų urėdijos interesus šioje teritorijoje.

Darbo tikslai:

1. Parengti specialų regioninio padalinio gamtosauginių priemonių žemėlapį, kuriame būtų pažymėtos visos regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje esančios valstybės saugomos teritorijos, Europos Sąjungos svarbos teritorijos (NATURA 2000), Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radavietės, miškų urėdijos įsipareigotos saugoti kertinės miško buveinės, naujai inventorizuotos kitos ekologiškai vertingos teritorijos.

2. Gamtotvarkos planuose numatytų gamtinių vertybių atkūrimo ir tolimesnio jų palaikymo priemonių pagrindu suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo kirtimus, specialiuosius miško kirtimus, kitas priemones.

Darbo metodika. Darbas atliktas naudojant naują (2017 m.) miškotvarkos taksacinę medžiagą, saugomų teritorijų planavimo dokumentus, atliktų bioįvairovės tyrimų bei vykdytų projektų medžiagą. Darbe remtasi regioninio padalinio, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos, regioninių parkų direkcijų specialistų pateikta medžiaga ir informacija bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinėje sistemoje (SRIS) esančiais duomenimis. Naudojant taksacinių duomenų bazę rengiami gamtosauginių priemonių žiniaraščiai, o pagal erdvinius geoduomenis paruošiami gamtosauginių priemonių žemėlapiai. Visi žemėlapiai gaminami valstybinės reikšmės miškų išdėstymo planų pagrindu.

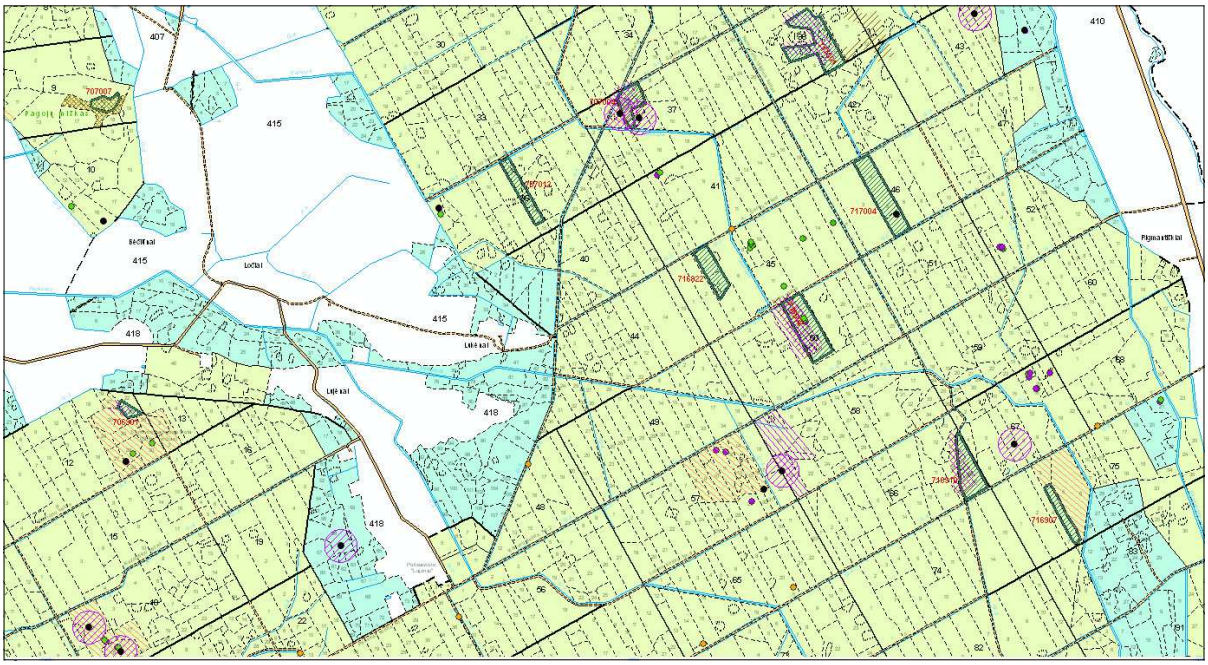
Tolimesni projektiniai sprendimai priimti vadovaujantis galiojančiais saugomų teritorijų nuostatais, gamtotvarkos, miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijos ir miško kirtimų taisyklių reikalavimais, taip pat tvaraus, gamtai artimo ir subalansuoto miškų ūkio principais.

Projekto rengėjas - kraštotvarkos skyriaus specialistas (projektavimui) –

Linas Juozaitis.

2. DARBO SUDĖTIS

Gamtosauginių priemonių planas susideda iš dviejų atskirų dalių – grafinės informacijos (žemėlapio) ir gamtosauginių priemonių plano – Aiškinamojo rašto. Grafinė informacija lokalizuota planinėje medžiagoje, parengiant regioninio padalinio bendrą gamtosauginių priemonių žemėlapį M 1 : 50 000 ir visų girininkijų gamtosauginių priemonių žemėlapius M 1 : 20 000 (1 pav.). Gamtosauginių priemonių plano Aiškinamajame rašte pateikiami žiniaraščiai sudaryti visoms Gamtosauginių priemonių žemėlapyje pažymėtoms saugomoms teritorijoms ir objektams bei naujai inventorizuotiems ekologiškai vertingiems miško sklypams. Taip sukuriamas vieningas dokumentas, kuriame sukoncentruotos visos saugomos ir apribotos veiklos teritorijos bei objektai su jų palaikymui reikalingo nustatyto ūkinio režimo ypatybėmis. Gamtosauginių priemonių aprašymai pateikiami atskiruose žiniaraščiuose pagal girininkijas.



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 (Gamtinio karkaso nuostatai, 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 Lietuvos respublikos saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301; nauja redakcija nuo 2001-12-28: Nr. IX-628, 2001-12-04, Žin., 2001, Nr. 108-3902). Saugomų teritorijų naudojimą ir apsaugą reglamentuoja Bendrieji saugomų teritorijų nuostatai. Individualius nuostatus turi valstybiniai parkai, valstybiniai draustiniai, biosferos poligonai. Pagal saugomų vertybių pobūdį regioninio padalinio teritorijoje esantys draustiniai skirstomi į gamtinius (botaniniai-zoologiniai, botaniniai, ichtiologiniai, telmologiniai, hidrografiniai, geomorfologiniai), kompleksinius (kraštovaizdžio) ir genetinius draustinius.

Bendras miškų plotas regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje yra **60754,5 ha**, iš jų regioninio padalinio administruojami miškai užima **31402,9 ha** plotą (apaugusi mišku žemė – 28661,2 ha). Regioninio padalinio teritorijos miškingumas šiuo metu sudaro **22,4 %**. Valstybės saugomos teritorijos iš viso užima **21115,5 ha** arba **34,7%** nuo viso miškų ploto. Regioninio padalinio administruojamuose miškuose saugomos teritorijos užima **17131,3 ha** arba **54,6%** nuo regioninio padalinio administruojamo miškų ploto (1 lentelė, 1 priedas).

1 lentelė. *Valstybės saugomų teritorijų pasiskirstymas girininkijų miškuose*

Girininkija	Visi miškai			Regioninio padalinio administruojami miškai		
	Girininkijos plotas, ha	**Saugomų teritorijų plotas, ha**	**Bendro miškų ploto %**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Saugomų teritorijų plotas, ha**	**Bendro miškų ploto %**
Latvelių	5925,9	4243,9	71,6	4159,8	3813,7	91,7
Tamošiūnų	4572,4	4016	87,8	3749,6	3722,5	99,3
Spalviškių	5266,2	5097,6	96,8	4427,6	4419,6	99,8
Būginių	11343,0	3887,3	34,3	4931,8	2895,6	58,7
Biržų	5061,6	3235,3	63,9	2381,7	1869,4	78,5
Vabalninko	9835,3	45,1	0,5	1862,9	-	-
Pasvalio	6589,0	141	2,1	2548,3	74,8	2,9
Joniškėlio	4524,4	316,9	7,0	2890,4	293,2	10,1
Kriklinių	7636,7	132,4	1,7	4450,8	42,5	1,0
Iš viso:	**60754,5**	**21115,5**	**34,7**	**31402,9**	**17131,3**	**54,6**

Valstybės saugomų teritorijų regioninio padalinio administruojamuose miškuose daugiausiai yra girininkijose, į kurias patenka Biržų girios biosferos poligonas – Latvelių, Tamošiūnų, Spalviškių (virš 90 proc.).

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

Regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje yra Biržų regioninis parkas. **Biržų regioninis parkas** – įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimu Nr. I-2913 „Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo“, siekiant išsaugoti Lietuvos karstinio regiono kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti. Biržų regioninio parko apsaugos režimą užtikrina ir regioninio parko steigimo tikslų įgyvendinimą koordinuoja Biržų regioninio parko direkcija. Regioninio parko plotas – 14 406 ha (2 lentelė).

Regioninio parko paskirtis, nustatyta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. balandžio 29 d. nutarimu Nr. 490 **„Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo“**, yra išsaugoti karstinių sufozinių procesų veikiamą kraštovaizdį su didžiausiu karstinių įgriuvų tankiu; išsaugoti kultūros paveldo vertybes, iš jų – Biržų piliavietę bei bastioninę tvirtovę, pilies įtvirtinimų sistemą, pastatus ir jų priklausinius, Biržų senamiesčio fragmentus, unikalų Astravo dvaro ir parko ansamblį su Širvėnos ežero hidrosistemos istoriniais įtvarais, Pabiržės architektūrinio ansamblio ir Daudžgirių bei Pabiržės (Balandiškių) dvarų sodybų kraštovaizdį,

Likėnų parką.

Svarbiausios gamtos vertybės: 3 gamtos paminklai, iš kurių žinomiausias – Karvės ola su 5 urvais ir požeminiu ežeriuku. Regioniniame parke priskaičiuojama iki 8000 karstinių įgriuvų. Įdomi Tatulos upė bei Smardonės upelis. Regioniniame parke tyvuliuojantis seniausias Lietuvoje tvenkinys, Širvėnos ežeru vadinamas, patvenktas dar 16 a. pabaigoje.

Biržų regioninio parko tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-01-28 įsakymu Nr. D1-83.

Biržų regioninio parko tvarkymo plano tikslai:

- nustatyti kraštovaizdžio tvarkymo zonas ir jų reglamentus;

- nustatyti gamtos, kultūros paveldo bei kraštovaizdžio apsaugos kryptis ir priemones;

- nustatyti rekreacinio naudojimo plėtros kryptis ir priemones;

- nustatyti gyvenviečių ir infrastruktūros vystymo kryptis.

Veiklą Biržų regioninio parko funkcinio prioriteto zonose reglamentuoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugpjūčio 10 d. patvirtintas įsakymas Nr. 413 “Dėl Biržų regioninio parko apsaugos reglamento patvirtinimo“.

Biržų regioninio parko apsauga ir tvarkymas, veiklos reglamentavimas siejamas su teritorijos funkcinio prioriteto zonomis (2 lentelė).

2 lentelė. Biržų *regioninio parko funkcinio prioriteto zonos*

Regioninio parko funkcinio prioriteto zonos	**Plotas, ha**	**%**
Konservacinio prioriteto zonos – *draustiniai*	6695	46,5
Ekologinės apsaugos prioriteto zonos	7080	49,2
Rekreacinio prioriteto zonos	120	0,9
Gyvenamosios zonos	491	3,4
Iš viso:	**14 406**	**100**

**Parko bei jo funkcinio prioriteto zonų plotai paskaičiuoti naudojantis geografinių informacinių sistem (GIS) programine įranga (šaltinis: Vastybinė saugomų teritorijų tarnyba (www.vstt.lt), 2018)*

Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gruodžio 2 d. nutarimą Nr. 1606 „Dėl Biržų regioninio parko ir jo zonų ribų plano patvirtinimo“, šio parko konservacinio funkcinio prioriteto zoną sudaro: Karajimiškio, Kirkilų, Širvėnos ir Tatulos kraštovaizdžio draustiniai, Daumėnų, Drąseikių ir Padaičių geologiniai draustiniai, Apaščios ir Upytės hidrografiniai draustiniai, Daudžgirių, Kirdonių, Medomiškio ir Padaičių botaniniai

draustiniai, Ąžuolynės botaninis-zoologinis draustinis, Užubalių telmologinis draustinis ir Biržų urbanistinis draustinis, kurių tikslai yra šie:

1. Karajimiškio kraštovaizdžio draustinio – išsaugoti karstinių ir sufozinių procesų intensyviai veikiamą Karajimiškio kraštovaizdį su smegduobių gausa, Požemio upelio slėnį, geologinius gamtos paminklus – Karvės ir Lapės olas, Ievos duobę, Klausučių piliakalnį ir buvusių dvarų sodybas;

2. Kirkilų kraštovaizdžio draustinio – išsaugoti unikalų Kirkilų kraštovaizdį su karstinėmis sudėtingų konfigūracijų smegduobėmis ir Europos Bendrijos svarbos gipso karsto ežerų buveinėmis;

3. Širvėnos kraštovaizdžio draustinio – išsaugoti seniausio Lietuvoje dirbtinio Širvėnos ežero ir jo pakrančių kraštovaizdį, Astravo dvaro sodybą;

4. Tatulos kraštovaizdžio draustinio – išsaugoti Tatulos upės slėnio kraštovaizdį su vagoje ir slėnyje esančia smegduobių gausa, žemupyje esančiomis natūralių pievų buveinėmis, Smardonės upelį, Smardonės ir Salomėjos šaltinius, Ąžuolpamūšės piliakalnį su gyvenviete, geologinį gamtos paminklą – Jaronio smegduobę ir buvusių dvarų sodybas;

5. Daumėnų geologinio draustinio – išsaugoti kvartero nuogulų dangą ir po ja esančias viršutinio devono Tatulos svitos Nemunėlio sluoksnių gipsingas uolienas, įvairias karstinio reljefo formas – pavienes gilias smegduobes, įdubas, įsliuogas;

6. Drąseikių geologinio draustinio – išsaugoti prekvarterines nuogulas, kurias sudaro karstėjančios viršutinio devono Tatulos svitos Nemunėlio sluoksnio gipsingos uolienos su plyšiais, kavernomis, požeminėmis tuštumomis ir urvais; Europos Bendrijos svarbos gipso karsto ežerų buveines;

7. Padaičių geologinio draustinio – išsaugoti po kvartero danga slūgsančius viršutinio devono Tatulos svitos gipsingus Nemunėlio ir Pasvalio sluoksnius su litogeniniais plyšiais, virtinėmis išsidėsčiusias piltuvo formos gilias smegduobes;

8. Apaščios hidrografinio draustinio – išsaugoti Apaščios ir Rovėjos žemupio hidrografinę struktūrą, slėnius su atodangomis ir versmėmis, Rinkuškių, Juodelių piliakalnį;

9. Upytės hidrografinio draustinio – išsaugoti natūralų Upytės žemupį kaip nedidelių Mūšos– Nemunėlio žemumos upelių etaloną ir vagą su smegduobėmis;

10. Daudžgirių botaninio draustinio – išsaugoti Europos Bendrijos svarbos plačialapių ir mišrių miškų, pelkinių miškų buveines, Mūšos– Nemunėlio lygumai būdingą uosyną;

11. Kirdonių botaninio draustinio – išsaugoti Mūšos– Nemunėlio žemumai būdingas mišrių miškų buveines ir gausią paprastųjų kardelių populiaciją;

12. Medomiškio botaninio draustinio – išsaugoti Mūšos– Nemunėlio žemumai būdingą minkštųjų lapuočių medyną ir gausią paprastųjų kardelių populiaciją;

13. Padaičių botaninio draustinio – išsaugoti europinės svarbos plačialapių ir mišrių miškų buveines – brandų ąžuolyną su drebulių ir beržų priemaiša;

14. Ąžuolynės botaninio-zoologinio draustinio – išsaugoti europinės svarbos plačialapių ir mišrių miškų, pelkėtų lapuočių miškų buveines, Skrebiškių alkakalnį, saugomas gyvūnų – juodųjų gandrų, mažųjų erelių rėksnių – rūšis;

15. Užubalių telmologinio draustinio – išsaugoti Užubalių pelkinį kompleksą;

16. Biržų urbanistinio draustinio – išsaugoti Biržų miesto istorinės dalies urbanistinę (planinę, erdvinę, tūrinę) struktūrą, tradicinį visos teritorijos ir joje esančių atskirų sklypų užstatymo tipą (-us), tradicinę statinių architektūrinę išraišką, kultūrinį sluoksnį, išskirtinės archeologinės, istorinės ir architektūrinės vertės kultūros paminklus: Biržų piliavietę, Biržų pilį ir kitus jame gausiai esančius kultūros paveldo objektus ir jų aplinką.

Bendras Biržų regioninio parko miškų plotas regioninio padalinio teritorijoje yra **3237 ha** (iš jų regioninio padalinio administruojami miškai užima **1869,4 ha**) (1 priedas).

3.1.2. Biosferos poligonai

Biržų regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje yra Biržų girios biosferos poligonas. Šis poligonas yra įsteigtas 2004 m. lapkričio 15 d. LR aplinkos ministro įsakymu nr. D1-590 „Dėl Babtų-Varluvos miškų, Balbieriškio miško, Biržų girios ir Būdos-Pravieniškių miškų biosferos poligonų įsteigimo, Biosferos poligonų nuostatų bei biosferos poligonų ribų patvirtinimo“.

Biosferos poligono paskirtis:

1. būti sudėtine nacionalinės kompleksinės ekologinės bei specializuotos biologinės įvairovės būklės stebėsenos sistemos bei Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* dalimi, kurioje stebimi, kontroliuojami bei prognozuojami gamtinių sistemų pokyčiai;
2. išsaugoti Biržų girios ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti juodojo gandro (*Ciconia nigra*), jerubės (*Bonasia bonasia*), gervės (*Grus grus*), uralinės pelėdos (*Strix uralensis*), žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*) ir pilkosios meletos (*Picus canus*) populiacijas teritorijoje, kuri atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. sausio 9 d. įsakyme Nr. 22 „Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų kriterijų patvirtinimo“ nustatytus kriterijus;
3. vykdyti saugomų rūšių, nurodytų šių Nuostatų 3.2 punkte, stebėseną (monitoringą),

mokslinius tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę;

4. atlikti gamtosaugos eksperimentus natūraliuose gamtiniuose kompleksuose ir jų aplinkinėse teritorijose;

5. analizuoti žmogaus veiklos poveikį natūralioms ekosistemoms;

6. užtikrinti gamtos išteklių subalansuotą naudojimą ir atkūrimą;

7. propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus.

Biosferos poligone:

1. pagrindiniai miško kirtimai negali būti vykdomi balandžio-gegužės mėn.;

2. vykdant sanitarinius, ugdymo ir pagrindinius neplynus kirtimus, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau negu 10 stuobrių, sausuolių ar išvirtusių medžių;

3. svetimžemiai medžiai ir krūmai negali būti veisiami;

4. hidrologinis režimas negali būti keičiamas, jei dėl to sumažėtų paukščiams tinkamų buveinių ar pablogėtų jų kokybė;

5. skatinama kertant mišką plynai 1 hektare palikti ne mažiau kaip 15 stuobrių, drevėtų, uoksinių, sėklinių ir buvusio pagrindinio ardo biologinės įvairovės palaikymui skirtų medžių (pirmenybė teikiama grupėmis paliekamiems plačiašakiams kietųjų lapuočių medžiams);

6. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir suderinus su žemės savininkais bei valdytojais atstatyti ankstesnių miško sausinimų metu pažeistą hidrologinį režimą;

7. skatinama reguliuoti kranklių, kiaunių, šernų, lapių ir mangutų skaičių;

8. skatinama įrengti juodiesiems gandrams, uralinėms pelėdoms dirbtinius lizdus;

9. skatinama gamtotvarkos plane numatytais atvejais ir suderinus su žemės savininkais bei valdytojais išsaugoti perspektyvias bebravietes ir sukurti naujas;

10. skatinama kryptingai formuoti medynų amžiaus struktūrą, kad brandžių medynų plotas Biosferos poligone sudarytų ne mažiau nei 20 proc. viso ploto, o medynų, kuriuose pagrindiniai kirtimai apskritai nenumatomi, bendras plotas – ne mažiau kaip 2 proc. viso ploto;

11. skatinama kryptingai formuoti medynų rūšinę sudėtį, kad vyresni nei 30 m. amžiaus mišrūs medynai su beržais ir eglėmis (ne mažiau kaip po 2 dalis medyno sudėtyje) sudarytų ne mažiau kaip po 20 proc., o medynai su tankiu ornitochorinių krūmų traku – ne mažiau kaip 30 proc. viso Biosferos poligono ploto ir joje būtų pasiskirstę tolygiai;

12. skatinama nekirsti brandžių medžių nebrandžiuose medynuose;

13. skatinama mažinti sanitarinių kirtimų intensyvumą;

15. skatinama kirsti ne didesnes kaip 2 hektarų biržes;

16. skatinama užmirkusiuose bei pelkiniuose dirvožemiuose formuoti ne tankesnius kaip 0,6 skalsumo medynus;
17. skatinama riboti transporto eismą prie saugomų paukščių lizdaviečių kovo-gegužės mėn., išskyrus bendrojo naudojimo kelius;
18. skatinama sodinti ornitochorinius krūmus;
19. skatinama nenaudoti pesticidų.

Juodojo gandro apsaugos tikslais Biosferos poligono ribų plane išskiriamos:

1. veisimosi vietos, apimančios 10–15 hektarų teritoriją apie kiekvieną užimtą juodųjų gandrų lizdą (teritorija apytikriai 200 m spinduliu, sutapatinant jos ribas su sklypų ribomis ar kitomis aiškiomis ribomis). Veisimosi vietai priskiriami ir kiti kompaktiški apie 10-15 hektarų ploto medynai, tinkamiausi lizdams sukti arba dirbtiniams lizdams iškelti. Kiekvienai Biosferos poligone perinčiai juodųjų gandrų porai išskiriamos trys veisimosi vietos, įskaitant vietą su užimtu lizdu;
2. veisimosi vietos apsaugos zona – 60–70 hektarų teritorija apie veisimosi vietą (teritorija apytikriai 300 m spinduliu apie veisimosi vietą, sutapatinant jos ribas su sklypų ribomis ar kitomis aiškiomis ribomis).

Juodojo gandro veisimosi vietoje negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai, o kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi kovo-liepos mėn.

Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zonoje negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ištraukimas balandžio-birželio mėn., išskyrus šviesinimus, valymus ir sanitarinius kirtimus masinio liemenų kenkėjų išplitimo židiniuose, kuriuose pakenktų medžių tūris viršija 10 m^3.

Uralinės pelėdos ir žvirblinės pelėdos apsaugos tikslais Biosferos poligono ribų plane išskiriamos veisimosi vietos, apimančios tinkamiausias perėjimo ir jauniklių auginimo vietas – kompaktiškus 3-5 hektarų ploto uralinei pelėdai arba 1-3 hektarų žvirblinei pelėdai tinkamų perėti medynų fragmentus. Kiekvienai Biosferos poligone perinčiai uralinių pelėdų porai išskiriamos trys veisimosi vietos, kiekvienai perinčiai žvirblinių pelėdų porai – dvi veisimosi vietos.

Uralinės pelėdos ir žvirblinės pelėdos veisimosi vietoje negali būti vykdomi pagrindiniai miško kirtimai, o kiti miško kirtimai ir medienos ištraukimas negali būti vykdomi vasario-gegužės mėn.

Gervių apsaugos tikslais Biosferos poligono ribų plane išskiriamos gervių veisimosi ir maitinimosi vietos, kuriose negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ištraukimas

kovo-liepos mėn.

3.1.3. Valstybiniai draustiniai

Regioninio padalinio teritorijoje yra įsteigta 17 draustinių, iš kurių 15 turi bent dalį miško plotų. Regioninio padalinio administruojami miškai patenka į 11 draustinių teritoriją (4 genetiniai, 1 hidrografinis, 4 botaniniai, 2 botaniniai-zoologiniai).

Pagal LR saugomų teritorijų įstatymo nuostatas 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.

Bendras miškų plotas visuose valstybiniuose draustiniuose yra 1047,5 ha, iš jų regioninio padalinio administruojami miškai užima 683,9 ha. (3 lentelė, 1 priedas).

3.1.4. Miško medžių genetinių išteklių objektai

Siekiant išsaugoti miško medžių populiacijų genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šių populiacijų atsikūrimą arba atkūrimą jų dauginamąja medžiaga, šalyje atrinkti, įvertinti ir į Genetinių miško medžių išteklių informacinę sistemą įtraukti miško genetiniai draustiniai bei genetiniai medynai.

Į augalų nacionaliniams genetiniams ištekliams priskirtų miško augalų genetinių draustinių sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2009 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-861 (2016 m. gruodžio 12 d. įsak. Nr. D1-884 redakcija) yra įtraukti 4 regioninio padalinio administruojamuose miškuose esantys genetiniai draustiniai (3 lentelė).

3 lentelė. *Valstybiniai draustiniai*

Draustinio pavadinimas	**Bendras plotas, ha**	**Girininkija**	**Bendras miškų plotas, ha**	**Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha**		**Savivaldybė**	**Kada ir kieno įsteigta**	**Steigimo tikslas**
				Bendras	*iš jo miško žemė*			
Latvelių botaninis draustinis	100,0	Latvelių	102,0	102,0	102,0	Biržų raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti Vakarų Aukštaitijos geobotaninio rajono miško augalijos kompleksą su retų rūšių augalų augimvietėmis
Biržų girios botaninis draustinis	143,3	Spalviškių	144,6	144,6	144,1	Biržų raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti būdingas Biržų girios augalų bendrijas
Lepšynės botaninis draustinis	206,6	Joniškėlio	206,5	206,5	205,3	Pasvalio raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti Mūšos-Nemunėlio lygumų plačialapių miškų augalijos kompleksą su retų rūšių augalų augimvietėmis
Pamūšių kraštovaizdžio draustinis	426,9	Pasvalio	48,1	-	-	Pasvalio raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti Mūšos upės slėnio kraštovaizdį
Nemunėlio - Apaščios geologinis draustinis	296,4	Latvelių	132,5	-	-	Biržų raj. savivaldybė	LTSR Ministrų Tarybos 1960-09-27 nutarimas Nr. 517 (Žin., 1960, Nr. 27-244)	Išsaugoti viršutinio devono periodo dolomito ir mergelio atodangas Nemunėlio ir Apaščios upių atkarpose
Guodžių geomorfologinis draustinis	484,7	Vabalninko	45,1	-	-	Biržų raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913 (Žin., 1992, Nr. 30-913)	Išsaugoti reljefą pailgų moreninių kalvų, atskirtų tokios pat pailgos formos slėnių, būdingą Mūšos-Nemunėlio moreninei lygumai
Pyvesos hidrografinis draustinis	458,6	Pasvalio Kriklinių	150,2	42,5	34,3	Pasvalio raj. savivaldybė	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti negilaus salpinio slėnio stipriai vingiuotą Pyvesos

Draustinio pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
				Bendras	*iš jo miško žemė*			
							(Žin., 1992, Nr. 30-913)	vidurupio atkarpą
Kubiliūnų miško botaninis-zoologinis draustinis	74,1	Pasvalio	74,8	74,8	74,2	Pasvalio raj. savivaldybė	Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 1998 12 02 sprendimas Nr. 82	Išsaugoti įrašyto į Raudonąją knygą grybo – piengrybio jautakio, kitų retų piengrybių rūšių augimvietes, įrašytus į Raudonąją knygą augalus – baltijinę gegūnę bei paprastąjį kardelį, retą žalsvažiedį blandį, naują Lietuvoje vabzdžių rūšį – *Dirhagus emyi*, gausią miško paukščių bendriją – įrašytus į Raudonąją knygą paukščius mažąjį erelį rėksnį gerves, tetervinus, vapsvaėdžius
Mūšos slėnio botaninis draustinis	58,3	Joniškėlio	22,3	-	-	Pasvalio raj. savivaldybė	Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2000 10 18 sprendimas Nr. 56	Išsaugoti natūralių Mūšos upės slėnio įvairiažolių pievų fragmentus, eraičininio kietavarpyno, dobilinio dirvuolyno, tikrojo eraičinyno bendrijas, gana sausas šlaitų pievas su į Raudonąją knygą įrašytu melsvuoju gencionu, gana retais pievine vingiorykšte, pakrūmine bajore, šiauriniu lipiku, vienagraiže snaudale
Kamaties upelio slėnio botaninis draustinis	28,2	Pasvalio	-	-	-	Pasvalio raj. savivaldybė	Pasvalio rajono savivaldybės tarybos	Išsaugoti 2,5 km Kamaties upelio žemupio natūralią vagą ir neplatų

Draustinio pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
				Bendras	*iš jo miško žemė*			
							1998 12 02 sprendimas Nr. 82	40–80 metrų pločio slėnį su 1,5–2,5 metro aukščio šlaitais, kur auga įrašytas į Raudonąją knygą augalas – baltijinė gegūnė, kiti reti augalai: vaistinė norėta, geltonžiedė liucerna, šlaitinė žemuogė, melsvoji viksva, motiejūnas, nendriniai dryžučiai, kupstinės šluotsmilgės ir kt.
Pajiešmenių botaninis-zoologinis draustinis	32,7	Pasvalio	-	-	-	Pasvalio raj. savivaldybė	Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 1998 12 02 sprendimas Nr. 82	Išsaugoti: 1. retų ir nykstančių vandens ir pelkių paukščių perėjimo, maitinimosi ir laikymosi migracijų metu vietą. Čia peri įrašyti į Raudonąją knygą paukščiai – didysis baublys, rudakaklis kragas, pievinės lingės; kiti retesni paukščiai: gulbės nebylės, laukiai, nendrinės vištelės, dryžiagalvės ir rudagalvės kryklės, perkūno oželiai, tilvikai, upiniai kirtikai, mažosios žuvėdros; 2. retas vabzdžių rūšis: *Ptorostickus macer, Aporia cratacgi, Siona lincata*; 3. retus įrašytus į Raudonąją knygą augalus – baltijinę gegūnę ir gležnalapę nertį.

Draustinio pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
				Bendras	*iš jo miško žemė*			
Girelės botaninis draustinis	19,1	Joniškėlio	17,4	16	15,9	Pasvalio raj. savivaldybė	Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 1998 12 02 sprendimas Nr. 82	išsaugoti natūralių pievų kaip etalono pavyzdį su įrašytais į Raudonąją knygą augalais (baltijinė gegūnė, gardunytinis smilgynas su melsvąja viksva, raudonoji gegūnė, dvilapė blandis).
Biržų girios beržo genetinis draustinis	6,0	Spalviškių	6,2	6,2	6,2	Biržų raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Biržų girios karpotojo beržo (Betula pendula Roth.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Biržų girios drebulės genetinis draustinis	13,3	Latvelių	13,5	13,5	13,5	Biržų raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Biržų girios drebulės (Populus tremula L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Biržų girios eglės genetinis draustinis	4,9	Spalviškių	4,4	4,4	4,4	Biržų raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Biržų girios paprastosios eglės (Picea abies (L.) Karst.) 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	Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno įsteigta	Steigimo tikslas
				Bendras	*iš jo miško žemė*			
								medžiaga
Biržų girios juodalksnio genetinis draustinis	2,7	Spalviškių	2,7	2,7	2,7	Biržų raj. savivaldybė	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246 (TAR, 2014-04-21, Nr. 17309)	Išsaugoti Biržų girios juodalksnio (Alnus glutinosa (L.) Gaertn.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
Grūžių botaninis-zoologinis draustinis	70,6	Joniškėlio	70,7	70,7	70,5	Pasvalio raj. savivaldybė	LRV 2015 m. balandžio 15 d. nutarimas Nr. 387 (TAR, 2015-04-21, Nr. 6082)	1. išsaugoti Grūžių miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti Europos Bendrijos svarbos 9020 *plačialapių ir mišrių miškų natūralią buveinę, teritorijoje randamą saugomą rūšį: juodąjį gandrą (*Ciconia nigra*), ir užtikrinti palankią saugomos rūšies ir natūralios buveinės apsaugos būklę; 2. sudaryti sąlygas vykdyti saugomų rūšių ir natūralių buveinių stebėseną, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę; 3. sudaryti sąlygas analizuoti žmogaus veiklos poveikį ekosistemoms.

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:
LTSR - Lietuvos Tarybų Socialistinė Respublika;
LRV – Lietuvos Respublikos Vyriausybė;
LR AT - Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas.

3.2. Europos ekologinio tinklo “NATURA 2000” teritorijos

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

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

Miškų urėdijos administruojamoje teritorijoje įsteigta visa eilė Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų. 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)

Regioninio padalinio teritorijoje paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST) statusas suteiktas:

- ***Biržų giriai;***
- ***Nemunėlio upės slėniui.***

Bendrieji buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatai, patvirtinti 2004 m. kovo 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 276 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“, nustato bendruosius apsaugos ir tvarkymo reikalavimus.

Biržų girios PAST. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST) statusas Biržų giriai suteiktas 2004 m. balandžio 8 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr.

399 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašo patvirtinimo ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribų nustatymo“.

Biržų girios PAST įsteigimo tikslas – juodojo gandro *(Ciconia nigra),* mažojo erelio rėksnio *(Aquila pomarina),* jerubės *(Bonasa bonasia),* griežlės *(Crex crex),* gervės *(Grus grus),* uralinės pelėdos *(Strix uralensis),* žvirblinės pelėdos *(Glaucidium passerinum),* pilkosios meletos *(Picus canus),* tripirščio genio *(Picoides tridactylus)* populiacijų apsaugai.

Biržų girios PAST plyti Latvelių. Tamošiūnų, Spalviškių ir Būginių girininkijose. Šios teritorijos bendras miškų plotas regioninio padalinio teritorijoje yra **16386,6 *ha,*** iš jų regioninio padalinio administruojamų miškų plotai – **14213,4 ha**.

Nemunėlio upės slėnio PAST yra Biržų r. ir Rokiškio r. savivaldybėse.

Steigimo tikslas: griežlės (*Crex crex*) apsaugai.

Nemunėlio upės slėnio PAST bendras plotas regioninio padalinio teritorijoje yra **60,4 ha**, regioninio padalinio administruojami miškai nepatenka.

Bendras PAST miškų teritorijos plotas regioniniame padalinyje yra – 16447 ha, iš jų regioninio padalinio administruojami miškai – 14213,4 ha (2 priedas).

3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

Regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje yra 14 buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST):

- ***Biržų giria;***
- ***Daudžgirių miškas;***
- ***Gipso karsto ežerai ir jų apyežerės;***
- ***Lepšynės miškas;***
- ***Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai;***
- ***Žalioji giria;***
- ***Ąžuolynės miškas;***
- ***Drąseikių kaimo apylinkės;***
- ***Grūžių miškas;***
- ***Mūšos slėnis žemiau Raudonpamūšio;***
- ***Padaičių miškas;***
- ***Pamūšiai;***
- ***Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų;***
- ***Karajimiškio kaimo apylinkės.***

Bendras BAST miškų teritorijos plotas regioninio padalinio teritorijoje yra – 23328 ha, iš jų regioninio padalinio administruojamų miškų – 18663,2 ha (4 lentelė, 2 priedas).

4 lentelė. *Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)*

BAST pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			bendras	*miško žemė*	medynai				
Biržų giria	17683,7	Latvelių Tamošiūnų Spalviškių Būginių	16386,6	14168,6	13483,5	Biržų r. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; Lūšis; Ūdra; Baltamargė šaškytė; Didysis auksinukas	Ribos sutampa su Biržų girios biosferos poligono ribomis
Daudžgirių miškas	164,1	Biržų	159,3	154,6	139,2	Biržų raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 91D0, Pelkiniai miškai	Patenka į Biržų regioninį parką (dalis Daudžgirių botaninio draustinio)
Žalioji giria	33869,5	Vabalninko Pasvalio Kriklinių	5792,9	3872,7	3683,6	Biržų raj., Pasvalio raj. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	Didysis auksinukas; Lūšis; Vėjalandė šilagėlė; 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai; 6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6410 Melvenynai; 6450 Aliuvinės pievos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 7110 Aktyvios aukštapelkės; 7120 Degradavusios aukštapelkės; 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9070 Medžiais apaugusios ganyklos; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai	Į šią teritoriją patenka Žaliosios girios biosferos poligonas ir Žaliosios valstybinis botaninis-zoologinis draustinis, bei dalis Pyvesos valstybinio hidrografinio draustinio.
Lepšynės miškas	206,6	Joniškėlio	200,7	200,5	199,10	Pasvalio raj. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai	Ribos sutampa su Lepšynės valstybinio botaninio draustinio ribomis.
Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai	296,4	Latvelių Biržų	130,8	-	-	Biržų raj. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	8210 Karbonatinių uolienų atodangos; Ūdra; Paprastasis kūjagalvis; Ovalioji geldutė	Ribos sutampa su Nemunėlio-Apasčios valstybinio geologinio draustinio ribomis
Karajimiškio kaimo apylinkės	27,9	Biržų	5,3	-	-	Biržų raj. savivaldybė	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192 (Žin., 2009, Nr. 34-1287)	3190 Gipso karsto ežerai; 8310 Olos	Patenka į Biržų regioninį parką (dalis Karaimiškio kraštovaizdžio draustinio)
Grūžių miškas	78,9	Joniškėlio	74	74	73,1	Pasvalio raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin.,	9020, Plačialapių ir mišrūs miškai	

BAST pavadinimas	Bendras plotas, ha	Girininkija	Bendras miškų plotas, ha	Regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha		Adresas	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			bendras	*miško žemė*	medynai				
							2009, Nr. 135-5903)		
Gipso karsto ežerai ir jų apyežerės	1.240,0	Biržų	319,7	19,9	16,6	Biržų raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)	3190, Gipso karsto ežerai	Patenka į Biržų regioninį parką (Kirkilų kraštovaizdžio draustinis ir dalis parko ekologinės apsaugos zonos)
Pamūšiai	477,6	Biržų Pasvalio	49,2	-	-	Pasvalio raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	6210, Stepinės pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė	Teritorija patenka į Pamūšių valstybinį kraštovaizdžio draustinį ir Biržų regioninį parką (dalis Tatulos kraštovaizdžio draustinio)
Drąseikių kaimo apylinkės	34,5	Biržų	8	-	-	Biržų raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	3190, Gipso karsto ežerai	Teritorija patenka į Biržų regioninį parką (dalis Drąseikių geologinio draustinio)
Padaičių miškas	61,0	Biržų	59,2	47,2	46	Biržų raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	9020, Plačialapių ir mišrūs miškai	Teritorija patenka į Biržų regioninį parką (dalis Padaičių botaninio draustinio)
Ąžuolynės miškas	92,0	Tamošiūnų Biržų	81,8	69,4	68,7	Biržų raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai	Ribos sutampa su Biržų regioninio parko Ąžuolynės botaninio-zoologinio draustinio ribomis
Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų	114,2	Kriklinių	36,7	0,6	0,6	Pasvalio raj. savivaldybė	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 91E0, Aliuviniai miškai; Ūdra	Dalis Pyvesos valstybinio hidrografinio draustinio
Mūšos slėnis žemiau Raudonpamūšio	77,3	Joniškėlio	23,8	-	-	Pasvalio raj., Pakruojo raj. savivaldybės	LR aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymas Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903)	3270, Dumblingos upių pakrantės; 6210, Stepinės pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 8210, Karbonatinių uolienų atodangos	Dalis teritorijos patenka į Pasvalio rajono savivaldybės Mūšos slėnio botaninį draustinį (dalis draustinio)

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.

Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis 2018 m. gegužės mėn. 1 d. Lietuvoje buvo 684 valstybės saugomi gamtos paveldo objektai (156 iš jų paskelbti gamtos paminklais) ir 217 savivaldybių saugomų gamtos paveldo objektų.

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje iš viso yra 2 valstybės saugomi gamtos paveldo objektai ir 2 – savivaldybės (5 lentelė).

5 lentelė. *Valstybės ir savivaldybių saugomi gamtos paveldo objektai*

Eil. Nr.	Pavadinimas (*rūšis*)	Girininkija	Miško kvartalas	Taksacinis miško sklypas
Valstybės saugomi botaniniai gamtos paveldo objektai				
1.	Padaičių miško ąžuolas	Biržų	80	12
2.	Šakarnių pušis	Pasvalio	17	14
Savivaldybės saugomi botaniniai gamtos paveldo objektai				
1.	Kraštų ąžuolas	Pasvalio	237	16
2.	Girelės ąžuolas	Joniškėlio	56	7

3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys

Lietuvos Respublikos saugomomis gyvūnų, augalų ir grybų rūšimis skelbiamos nykstančios, pažeidžiamos, retos arba endeminės rūšys, kurios tokiomis pripažįstamos vadovaujantis mokslinių tyrimų duomenimis apie jų natūralius arealus, rūšių buveines, populiacijų dydžius ir jų kaitos tendencijas. Su natūralioje gamtinėje aplinkoje gyvenančių ar laikinai esančių, migracijos ar kitu metu pastebimų ar aptinkamų saugomų laukinių gyvūnų, augalų ir grybų rūšių apsauga ir apsaugos reglamentavimu susijusius visuomeninius santykius Lietuvos Respublikoje nustato Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatymas (LRS priimtas 1997 m. lapkričio 6 d.; Nr. VIII-499). Šio įstatymo 8 straipsnyje teigiama, kad Saugomų rūšių apsauga užtikrinama:

1) steigiant Lietuvos Respublikos saugomas teritorijas Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka ir jose įgyvendinant saugomų rūšių apsaugos priemones;

2) rengiant ir įgyvendinant saugomų rūšių apsaugos planus;

3) reguliuojant ir kontroliuojant saugomų rūšių naudojimą;

4) veisiant saugomas rūšis nelaisvėje ir vėliau populiacijų palaikymo tikslais išleidžiant arba perkeliant į laisvę;

5) atliekant saugomų rūšių buveinių priežiūrą ir tvarkymą, atkuriant sunaikintas buveines, kuriant biotopus;

6) atliekant saugomų rūšių apsaugos būklės tyrimus ir stebėseną, rūšių tiriamuosius ir kitus darbus, reikalingus saugomų rūšių apsaugai organizuoti ir naudojimui reguliuoti;

7) organizuojant duomenų apie saugomų rūšių radavietes ir augavietes kaupimą saugomų rūšių informacinėje sistemoje;

8) nustatant griežtai saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių apsaugos reglamentus;

9) vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai projektus, atliekant planų ir programų strateginį pasekmių aplinkai vertinimą ir šių įvertinimų pagrindu ribojant ar draudžiant ūkinę ar kitokią veiklą, kuri gali daryti neigiamą poveikį saugomoms rūšims;

10) taikant teisinę atsakomybę už nustatyto rūšių apsaugos režimo pažeidimus, nustatant padarytos žalos atlyginimą;

11) ugdant, šviečiant ir informuojant visuomenę apie saugomų rūšių išsaugojimo svarbą;

12) prisijungiant prie tarptautinių susitarimų dėl saugomų rūšių apsaugos ir įgyvendinant jų reikalavimus;

13) taikant kitas saugomų rūšių apsaugos būklę palankiai veikiančias ir jų išsaugojimą užtikrinančias priemones.

Naujausias Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašas, kuris įsigalioja nuo 2019 m. sausio 1 d., patvirtintas LR aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu nr. D1-814 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d.

įsakymo Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“.

Iš saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo yra išskiriamos griežtai saugomos rūšys, kurių nykimo tendencijos yra nepalankiausios ir šių rūšių radaviečių ar augaviečių išsaugojimo poreikis yra didžiausias. Lietuvos raudonosios knygos komisijos siūlymu sudaromą Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą tvirtina Lietuvos Aplinkos ministerija. Šis sąrašas yra patvirtintas LR aplinkos ministro 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu nr. D1-263 „Dėl Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“. Svarbiausių griežtai saugomų rūšių *radaviečių ir augaviečių sąrašas* patvirtintas LR aplinkos ministro 2015 m. sausio 26 d. įsakymu Nr. D1-76 „Dėl svarbiausių griežtai saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašo patvirtinimo“. Į šį sąrašą patenka Biržų regioniniame padalinyje esantis Ąžuolynės miškas (Biržų g-jos 76-77 kv.), kaip miltuotosios nefromos (*Nephroma parile*) augavietė. Šiuose kvartaluose miško ūkinė veikla nevykdoma.

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių pasiskirstymas regioninio padalinio girininkijų teritorijose pateikiamas 6 lentelėje. Apibendrinti duomenys apie saugomus objektus gauti iš Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS), regioninių parkų direkcijų bei regioninio padalinio.

6 lentelė. *Saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių (vnt.) pasiskirstymas regioninio padalinio administruojamuose miškuose*

Girininkija	**Augalai**	**Grybai**	**Gyvūnai**					**Iš viso:**
			Vabzdžiai	*Paukščių lizdavietės*	*Paukščių perimvietės*	*Žinduoliai*	*Ropliai ir varliagyviai*	
Latvelių	10	44	1	29	25	9	0	**118**
Tamošiūnų	22	24	4	34	19	8	0	**111**
Spalviškių	34	40	3	14	42	1	0	**134**
Būginių	17	29	2	36	13	6	0	**103**
Biržų	1	0	13	38	43	7	1	**103**
Vabalninko	2	0	1	1	4	1	0	**9**
Pasvalio	1	0	0	4	5	0	0	**10**
Joniškėlio	0	0	12	10	1	0	0	**23**
Kriklinių	1	0	2	4	10	1	0	**18**
Iš viso:	**88**	**137**	**38**	**170**	**162**	**33**	**1**	**629**

Iš viso regioninio padalinio miškuose užfiksuota 629 saugomų rūšių radavietės, iš kurių

didžioji dalis koncentruojasi Biržų girioje. Visų šių objektų išsidėstymas pagal girininkijas pateiktas gamtosauginių priemonių plano 3 priede, girininkijų aiškinamuosiuose raštuose ir žemėlapiuose. Dauguma saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių yra regioninio padalinio administruojamuose miškuose, o už jų apsaugą yra atsakinga Valstybinių miškų urėdija ir valstybinių parkų direkcijos.

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

Regioninio padalinio teritorijoje KMB inventorizacija buvo vykdoma 2001 metais. Inventorizaciją vykdė licencijuoti specialistai – V. Grigaliūnas ir S. Skuja. Pakartotinę dalinę kertinių miško buveinių inventorizaciją 2013 m. atliko Aleksandro Stulginskio universiteto specialistai.

Šiuo metu regioninio padalinio administruojamuose miškuose yra saugomos **141** kertinės miško buveinės, kurių bendras plotas užima **832,3 ha** (7 lentelė, 4 priedas).

7 lentelė. *Kertinės miško buveinės regioninio padalinio administruojamuose miškuose*

Eil. Nr.	**Girininkija**	**Kertinės miško buveinės (KMB)**	
		skaičius, vnt.	***plotas, ha***
1.	*Latvelių*	*23*	*95,03*
2.	*Tamošiūnų*	*18*	*80,39*
3.	*Spalviškių*	*35*	*213,87*
4.	*Būginių*	*25*	*183,08*
5.	*Biržų*	*22*	*167,78*
6.	*Vabalninko*	-	-
7	*Pasvalio*	*3*	*8,27*
8	*Joniškėlio*	*7*	*53,67*
9	*Kriklinių*	*8*	*30,23*
Iš viso:		***141***	***832,32***

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.

Vykdydama miškų sertifikavimo (FSC) keliamus reikalavimus, Valstybinių miškų urėdija turi identifikuoti ir palikti natūraliai miško sukcesijai pavyzdinius ekosistemų plotus jų natūralioje būklėje. Natūraliai miško sukcesijai paliekamų ekosistemų plotas turi sudaryti bent 5 % viso regioninio padalinio administruojamo miško ploto.

Regioninio padalinio teritorijoje jokia miškų ūkinė veikla nevykdoma miškų urėdijos saugomose 141 kertinėse miško buveinėse (832,3 ha) ir kituose 2012 m. sausio 2 d. miškų urėdo įsakymu Nr. UĮ-2 „Dėl pagrindinių kraštovaizdžio ekosistemų pavyzdinių plotų sąrašų patvirtinimo“ pateiktuose taksaciniuose sklypuose (747,0 ha) (6 priedas).

Iš viso Biržų regioninis padalinys palieka natūraliai sukcesijai 1579,3 ha miškų teritorijos plotą, kas sudaro 5,03 % nuo bendro miškų ploto.



2 pav. **Kertinėje miško buveinėje**

5. NAUJAI INVENTORIZUOTI EKOLOGIŠKAI VERTINGI MIŠKO PLOTAI

5.1. Ekologiškai vertingi miško sklypai

Vykdant miškotvarkos suprojektuotas ūkines priemones, miškų urėdijoje lieka dalis teritorijų, kuriose didesnis dėmesys skiriamas bioįvairovės apsaugai. Tai ekologiškai vertingi miško sklypai: paliktini natūraliai raidai pelkiniai miškai, natūralios miško pelkės, atviros mažos natūralios laukymės ir šlaitų medynai.

Regioninio padalinio teritorijoje nustatyti ***šie vertingi miško sklypai regioninio padalinio administruojamuose miškuose užima 232,1 ha arba 0,8% nuo*** bendro miškų ploto. *Daugiausia ekologiškai vertingų miško sklypų nustatyta Vabalninko girininkijoje (82,5 ha arba 4,9 % nuo bendro girininkijos valstybinių miškų ploto)* (8 lentelė, 7-9 priedai). Žymi dalis šių ekologiškai vertingų miško sklypų patenka į valstybės saugomas teritorijas ar kertines miško buveines.

8 lentelė. *Ekologiškai vertingų miško sklypų pasiskirstymas regioninio padalinio administruojamuose miškuose*

Girininkija	**Bendras miškų plotas, ha**	**Pelkiniai miškai (Pa ir Pb) paliktini natūraliai raidai, ha**	**Miško pelkės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais, ha**	**Miško laukymės saugotinos nuo apaugimo medžiais ir krūmais, ha**	**Bendras ekologiškai vertingų sklypų plotas, ha**	**% nuo bendro miškų ploto**
Latvelių	4159,8	3,5	-	-	3,5	0,1
Tamošiūnų	3749,6	-	-	0,4	0,4	0,0
Spalviškių	4427,6	27	-	-	27	0,6
Būginių	4931,8	31,8	8,6	1,4	41,8	0,9
Biržų	2381,7	-	-	-	-	0,0
Vabalninko	1862,9	82,5	-	4,5	87	4,9
Pasvalio	2548,3	9,1	-	1,8	10,9	0,4
Joniškėlio	2890,4	5,9	-	6,6	12,5	0,4
Kriklinių	4450,8	41	1,4	6,6	49	1,1
Iš viso:	**31402,9**	**200,8**	**10,0**	**21,3**	**232,1**	**0,8**

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.

5.1.1. Pelkiniai miškai, paliktini natūraliai raidai

Dažniausiai tai nedidelio ploto aukštapelkiniai pušynai ir beržynai, 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 miškuose, tiek ir jų aplinkoje.

Pelkinėse Pa ir Pb augavietėse augantys gamtiniu požiūriu vertingi miškai regioniniame padalinyje užima 200,8 ha plotą arba 0,6% nuo bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. *Daugiausiai paliktinų natūraliai raidai pelkinių miškų auga Vabalninko girininkijoje* (9 lentelė, 7 priedas).

9 lentelė. *Pelkinių miškų pasiskirstymas regioninio padalinio administruojamuose miškuose*

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras reg. padalinio administruojamų miškų plotas, ha	Pelkiniai miškai, iš viso	
			plotas, ha	*% nuo bendro miškų ploto*
1	*Latvelių*	4159,8	3,5	0,1
2	*Tamošiūnų*	3749,6	-	0
3	*Spalviškių*	4427,6	27	0,6
4	*Būginių*	4931,8	31,8	0,6
5	*Biržų*	2381,7	-	0
6	*Vabalninko*	1862,9	82,5	4,6
7	*Pasvalio*	2548,3	9,1	0,4
8	*Joniškėlio*	2890,4	5,9	0,2
9	*Kriklinių*	4450,8	41	0,9
Iš viso:		**31402,9**	**200,8**	**0,6**

5.1.2. Natūralios miško pelkės saugotinos nuo apaugimo sumedėjusia augalija

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 tinkami biotopai daugeliui retų ir nykstančių gyvūnų ir augalų rūšių. Natūralias pelkes rekomenduojame palikti nenusausintas, jose nevykdant miško sodinimo ar paramos žėlimui darbų. Prasidėjus tokių plotų savaiminiam apaugimui mišku, miškų urėdijos ir valstybinių parkų specialistai turi priimti sprendimą dėl sumedėjusios augalijos aktyvaus išvalymo darbų reikalingumo arba natūralaus pelkės apaugimo proceso tolimesnio stebėjimo.

10 lentelė. *Miško pelkių saugotinų nuo apaugimo sumedėjusia augalija pasiskirstymas regioninio padalinio administruojamuose miškuose*

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras reg. padalinio administruojamų miškų plotas, ha	Miško pelkės, iš viso	
			plotas, ha	*% nuo bendro miškų ploto*
1	*Latvelių*	4159,8	-	-
2	*Tamošiūnų*	3749,6	-	-
3	*Spalviškių*	4427,6	-	-
4	*Būginių*	4931,8	8,6	0,2
5	*Biržų*	2381,7	-	-
6	*Vabalninko*	1862,9	-	-
7	*Pasvalio*	2548,3	-	-
8	*Joniškėlio*	2890,4	-	-
9	*Kriklinių*	4450,8	1,4	0,03
Iš viso:		**31402,9**	**10,0**	**0,04**

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose šių pelkių iš viso nustatyta 10,0 ha, kurios sudaro 0,04% nuo bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto (10 lentelė, 8 priedas).

5.1.3. 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 užaugti krūmais, kita sumedėjusia augmenija.

11 lentelė. *Miško laukymių, saugotinų nuo apaugimo sumedėjusia augalija, pasiskirstymas regioninio padalinio administruojamuose miškuose*

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras reg. padalinio administruojamų miškų plotas, ha	Miško laukymės, iš viso	
			plotas, ha	*% nuo bendro miškų ploto*
1	*Latvelių*	4159,8	-	
2	*Tamošiūnų*	3749,6	0,4	0,01
3	*Spalviškių*	4427,6	-	
4	*Būginių*	4931,8	1,4	0,03
5	*Biržų*	2381,7	-	
6	*Vabalninko*	1862,9	4,5	0,3
7	*Pasvalio*	2548,3	1,8	0,1
8	*Joniškėlio*	2890,4	6,6	0,2
9	*Kriklinių*	4450,8	6,6	0,1
Iš viso:		**31402,9**	**21,3**	**0,1**

Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje iš viso nustatyta 21,3 ha ekologiškai vertingų miško laukymių, kurios sudaro 0,1% nuo padalinio administruojamo miškų ploto (11 lentelė, 9 priedas).

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.

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

Bioįvairovei ypač svarbūs yra 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 daugelyje regioninio padalinio girininkijų. 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.

Regioninio padalinio teritorijoje surasti 217 sklypų su pavieniais senmedžiais (12 lentelė, 10 priedas).

12 lentelė. *Miško sklypai su pavieniais senmedžiais*

Eil. Nr.	Girininkija	Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas, ha	Sklypų su senmedžiais skaičius, vnt.
1	*Latvelių*	4159,8	24
2	*Tamošiūnų*	3749,6	18
3	*Spalviškių*	4427,6	59
4	*Būginių*	4931,8	30
5	*Biržų*	2381,7	48
6	*Vabalninko*	1862,9	-
7	*Pasvalio*	2548,3	12
8	*Joniškėlio*	2890,4	20
9	*Kriklinių*	4450,8	6
Iš viso:		**31402,9**	**217**



3 pav. **Vertingi pavieniai senmedžiai – paprastasis ąžuolas ir paprastoji pušis**

Daugiausia pavienių ekologiškai vertingų medžių (senmedžių) yra Spalviškių girininkijoje (59 sklypai). Pagal senmedžių rūšis taksacinių sklypų skaičius pasiskirsto taip:

- sklypai su ąžuolais – 43;
- sklypai su uosiais – 129;
- sklypai su juodalksniais – 22;
- sklypai su klevais – 17;
- sklypai su liepomis – 10;
- sklypai su pušimis – 6;
- sklypai su guobomis – 6;
- sklypai su maumedžiais – 2.

Atskirai nepateikiami plotiniai duomenys apie miško sklypus su pavieniais bioįvairovės medžiais ir saugotinais senmedžiais, nes nenurodomas vertingų medžių tikslus skaičius. Siūloma saugoti 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. Regioninio padalinio administruojami miškai didesne dalimi priskirti IV miškų grupei (ūkiniai miškai), kuri sudaro 91 % visų urėdijos administruojamų miškų, II miškų grupei (specialios paskirties miškai) priskirta 3,9 %, III (apsauginiai miškai) – 5,1 % miškų urėdijos miško teritorijos ploto.

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. Tokiais 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.

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 11 priede.

7. GAMTOSAUGINĖS ŪKINĖS PRIEMONĖS MIŠKUOSE

7.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdaviečių

Saugomų paukščių rūšių lizdų duomenų aktualizacija regioninio padalinio miškuose atlikta kartu su miškotvarkos lauko darbais bei pasitelkus Saugomų rūšių informacinę sistemą. 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 2010 m. sausio 27 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 (13 lentelė).

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 atrėžimo 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.

13 lentelė. *Miško kirtimų apribojimai aplink retųjų paukščių lizdavietes*

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, 2018*

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

7.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės

Saugomų augalų ir grybų rūšių konkrečios apsaugos priemonės nėra numatytos miško kirtimų taisyklėse. Minėtų grupių augavietėse pagal galimybes turi būti taikomos jų apsaugos priemonės vadovaujantis Raudonojoje knygoje pateiktomis rekomendacijomis. Viena iš pasirinktų apsaugos priemonių yra retųjų rūšių augaviečių lokalizavimas nurodytuose miško sklypuose pagal galimybes neprojektuojant miško kirtimo ir atkūrimo darbų, nepažeidžiant nei šių augaviečių nei pačių augalų. Miško sklypuose su augalijos rūšių, kurioms optimalus medyno skalsumas yra 0,5, gali būti vykdomi miško retinimo darbai, atliekant juos žiemos metu, įšalus gruntui. Prie tokių rūšių priskiriamas meškinis česnakas, rūteniai ir kt. Kartais gali būti paliekami ir seni pavieniai medžiai, formuojamos tokių paliekamų medžių biogrupės su ant jų augančiais retų rūšių individais (pvz., plunksninė pliusnė).

Miškų urėdijos girininkijose nustatytų retų augalijos rūšių radaviečių ir jų apsaugos priemonių detalūs žiniaraščiai pateikiami 4 priede ir atskiruose raštuose pagal girininkijas.

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

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

Šiai kategorijai dažniausiai 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, aikštelių ir laukymių išsaugojimas ir tvarkymas

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. Šiuose plotuose gali būti vykdomos ir specialios gamtotvarkos priemonės, atliekamos įgyvendinant suderintuose ir patvirtintuose gamtotvarkos planuose numatytas veiklas.

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. 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 paliekami bioįvairovės medžiai, turi atitikti 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 medžiai, taip pat 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.

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. Biogrupėse 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 paprastasis suopis, kranklys ir sketsakalis, jei medžiai su šių paukščių lizdais po plyno kirtimo bus palikti kartu su kitais biržėje paliekamais bioįvairovės medžiais. Perėjimui tokias vietas rinksis ir uoksiniai paukščiai – įvairūs geniai, meletos bei smulkieji paukščiai. Tokiose miško salelėse telksis ir žinduoliai.

Paliekamų bioįvairovės medžių negalima nužievinti, nes tada jie greitai nudžiūsta ir nebetinka nei uoksiniams, nei kitiems miško paukščiams ar gyvūnams.

7.7. Senmedžių išsaugojimas

Seniausieji miško medžiai arba senmedžiai regioninio padalinio 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 senmedžiai dėl įvairių priežasčių nebuvo aptikti ir nepateko į kertines miško buveines, jie

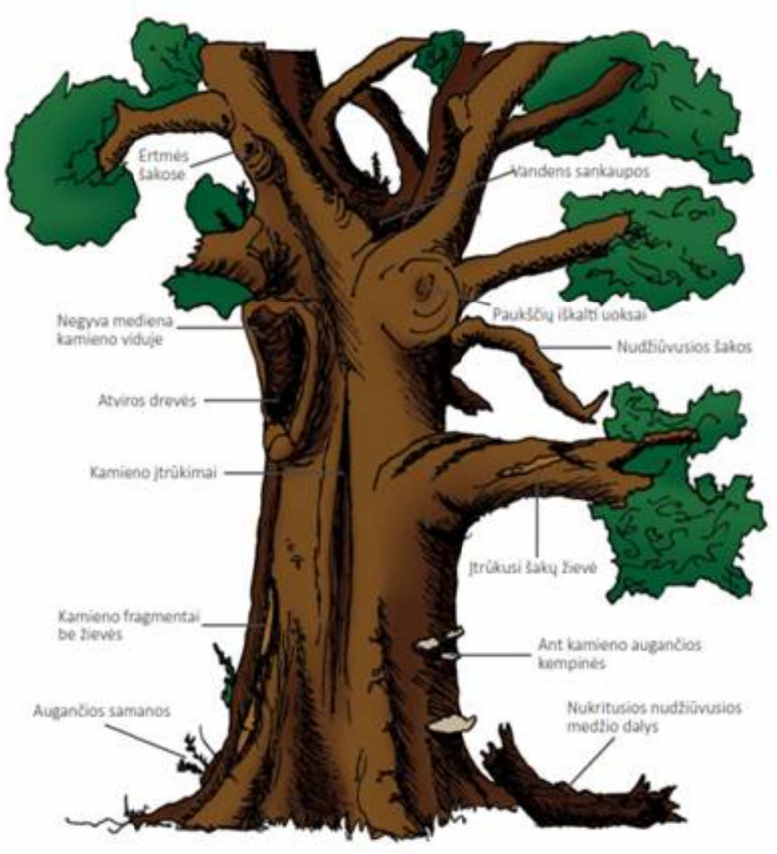
gali būti išsaugomi miško kirtimų metu. Svarbu išsaugoti ne tik patį tokį medį, bet ir jam būdingą aplinką. Jei senmedis pasižymi plačia, neaukštai nuo žemės išsišakojusia laja ir auga vietoje, kuri anksčiau buvo atvira, reikalinga palaipsniui atidengti tokį medį, nepaliekant kitų augančių medžių nei po laja, nei lajoje, nei kelių metrų (5 m) spinduliu apie lają. 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 paprastąja 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.

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.

Medžio svarba biologinei įvairovei gali būti nustatoma įvairiai, tačiau rekomenduojama naudoti paprasčiausią skalę – vertę nustatyti pagal vertingus medžio elementus (pagal Read H., 2000):

- ertmės šakose,
- negyva mediena kamieno viduje,
- nudžiuvusios šakos,
- nukritusios nudžiūvusios medžio dalys,
- drevės,
- paukščių iškalti uoksai,
- kamieno įtrūkimai,
- žievės įtrūkimai ant šakų,
- bežievės kamieno dalys,
- vandens sankaupos,
- samanos ir kempinės ant kamieno.



4 pav. Vertingi medžio elementai (pagal Read H., 2000)

Nustačius bent 4 elementus galima teigti, kad medis yra vertingas biologinės įvairovės požiūriu, o kuo daugiau elementų nustatoma – tuo vertingesnis medis yra.

7.8. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga

Regioninio padalinio teritorijoje saugomos kertinės miško buveinės turėtų būti tvarkomos, remiantis „Bendraisiais kertinių miško buveinių nuostatais“, parengtais pagal „KMB inventorizavimo metodiką“ (13 priedas). 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.

7.9. 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 miško kultūrose ir jau augančiuose jaunuolynuose. Keliant inkilus, ypač stambesniems paukščiams, svarbu taikyti apsaugos priemones nuo kiaunių (arba paties inkilo viduje, arba apie medį, kuriame iškeltas inkilas).

Paukščių inkilus užima 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.

2015-2017 metų laikotarpyje regioniniame padalinyje buvo iškabinama po 300 naujų inkilų kasmet ir dar po beveik tiek pat – suremontuojama, išvaloma.

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.

Dar iki paukščių perėjimo sezono pradžios reikia apžiūrėti ir išvalyti bei suremontuoti anksčiau iškeltus inkilus.

Tupėjimo vietų plėšriesiems paukščiams ir pelėdoms įrengimas. Tai svarbi biotechninė priemonė, pritraukianti daugumą plėšriųjų paukščių, ypatingai paprastuosius suopius bei didžiąsias pelėdas. Specialios tupėjimo vietos turėtų būti įrengiamos pamiškėse, šalia laukymių ir naujai iškirstose plynose kirtavietėse. Įrengta tupėjimo vieta yra “T” formos dviguba 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 trūksta natūralių tupyklų, reikia įrengti bent po 2-3 tokias tupėjimo vietas.

Kiaunių, mangutų, lapių, kanadinių audinių ir varninių paukščių sezoninis skaičiaus reguliavimas. Sugriežtintos šių plėšrūnų medžioklės regioninio padalinio teritorijoje nenumatytos. Kranklių medžioklės Lietuvoje yra uždraustos.

Skruzdėlynų aptvėrimas. Biotechninė priemonė, skirta biologinei kovai su miško kultūras, jaunuolynus ir kitus medynus puolančių vabzdžių rūšių invazijomis. Skruzdėlynai gali būti dauginami ir tveriami nuo šernų. Toks sprendimas priklauso nuo teritorijoje esamų skruzdėlynų kiekio, medynų struktūros, metų sezono bei invazinių vabzdžių rūšių aktyvumo. Per 2015-2017 metų laikotarpį regioniniame padalinyje aptverta po 10-13 skruzdėlynų kasmet.

8. GAMTOTVARKOS PLANAI

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.

Biržų regioninio padalinio teritorijoje šiuo metu yra parengti Biržų regioninio parko Karajimiškio kraštovaizdžio draustinio dalies, Gipso karsto ežerų ir jų apyežerių, Nemunėlio – Apaščios valstybinio geologinio draustinio, Drąseikių geologinio draustinio dalies gamtotvarkos planai. *Regioninio padalinio administruojami miškai į išvardintų planų tvarkymo plotus nepatenka.*

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Biržų regioninio parko direkcija. Apie regioninį parką [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-12]. Prieiga per internetą: *https://www.birzuparkas.lt/lt/apie-parka/funkcinis-zonavimas/*
2. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2015). Regioniniai parkai. [interaktyvus]. -[žiūrėta 2018-11-12]. Prieiga per internetą: *http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/127*
3. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Saugomų teritorijų sistema. Dėl nacionalinių saugomų teritorijų „NATURA 2000“ tinklo teritorijų priskyrimo saugomų teritorijų direkcijoms (2018 m. gegužės 18 d. įsakymo Nr. D1-134 priedas). [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-12-03]. Prieiga per internetą: *http://www.vstt.lt/VI/index.php#a/143*
4. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2017). Apie Lietuvos gamtos paveldo objektus [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-10-02]. Prieiga per internetą: *http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/159*
5. Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas (2018). 2018 m. balandžio 16 d. Aplinkos ministro įsakymas nr. D1-300 „Dėl Naujų valstybės saugomų gamtos paveldo objektų paskelbimo, jų ribų schemų patvirtinimo, sunykusių valstybės saugomų gamtos paveldo objektų išbraukimo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 20 d. įsakymo Nr. 652 „Dėl Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-10-02]. Prieiga per internetą: *https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/b6649651417311e89517ff5ccea63d58*
6. Dėl gamtos paveldo objektų nuostatų patvirtinimo (2005). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. balandžio 19 d. įsakymas Nr. D1-214. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-10-09]. Prieiga per internetą: *https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.255354*
7. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Draustiniai (2018). [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-12]. Prieiga per internetą: *http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/10*
8. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST). [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-12]. Prieiga per internetą: *http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/55*
9. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST). Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašas skirtas pateikti Europos Komisijai. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-12]. Prieiga per internetą: *http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/55*
10. Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo (2015 suvestinė redakcija). Lietuvos

Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. patvirtintas įsakymas Nr. D1-281. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-12]. Prieiga per internetą: *https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/b7b0bdd0e59811e39ea8c7e1dfdc4b5c/gOzcpDdvxz*

11. Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo (1992). Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimas Nr. I–2913 (Žin., 1992, Nr. 30–913). [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-10-02]. Prieiga per internetą: *https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.521C168AE507*
12. Dėl regioninių parkų nuostatų patvirtinimo (1999). Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. balandžio 29 d. nutarimas Nr. 490. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-10-02]. Prieiga per internetą*: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.47E403AE007A*
13. Dėl griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. D1-263. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-12. Prieiga per internetą: *https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.E866AA0A696C*
14. Dėl Svarbiausių griežtai saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašo patvirtinimo (2015). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. D1-76. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-11-07]. Prieiga per internetą: *http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=1006125&p_tr2=2*
15. Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymas Nr. D1 – 79. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-09-18]. Prieiga per internetą: *https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/9903de00674511e58e1ab2c84776483b*
16. Saugomų teritorijų įstatymas (1993). Lietuvos Respublikos Prezidento 1993 m. lapkričio 9 d. nutarimas Nr. I – 301. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-09-18]. Prieiga per internetą: *https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FF1083B528B7*
17. Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo (2007). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymas Nr. D1-96. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-09-18]. Prieiga per internetą*: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.06D8BEFFEE32*

P R I E D A I

1 PRIEDAS

Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

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		
035 Pamūšių kraštovaizdžio draustinis							
09 Pasvalio girininkija							
739(42-44), 746(1, 3, 10, 12-14, 16), 752(17-20), 822(1-5), 823(2-13), 831(1-6)	48,1	46,8		33,8		13	
035 Pamūšių kraštovaizdžio draustinis iš viso:	**48,1**	**46,8**		**33,8**		**13**	
064 Nemunėlio - Apaščios geologinis draustinis							
01 Latvelių girininkija							
400(1-23, 27-31, 35, 38-40, 49-52, 66, 67, 73, 74), 401(1-7, 9-14, 16, 17, 26, 27, 32, 44, 45), 403(1-4), 404(5, 31, 40, 41, 48), 405(32, 33), 406(1-13), 407(1), 408(1-4, 6-9, 53, 54), 409(4, 5), 410, 412(1, 3, 4, 6, 9, 11, 22), 413, 416(1, 2)	122,6	121,9		11,7		110,2	
05 Biržų girininkija							
632(2-5), 633, 636(1)	9,9	9,7				9,7	
064 Nemunėlio - Apaščios geologinis draustinis iš viso:	**132,5**	**131,6**		**11,7**		**119,9**	
076 Guodžių geomorfologinis draustinis							
07 Vabalininko girininkija							
582(34-37), 591(27-47, 49-65)	45,1	44,5				44,5	
076 Guodžių geomorfologinis draustinis iš viso:	**45,1**	**44,5**				**44,5**	
130 Pyvesos hidrografinis draustinis							
09 Pasvalio girininkija							
856(16, 18), 857	17,8	17,2				17,2	
11 Kriklinių girininkija							
146, 889(26-39, 45-57), 898(1-12, 16-23, 25-30), 904, 905(1-8, 10-13, 80-82, 89)	132,4	122,3				121,2	1,1
130 Pyvesos hidrografinis draustinis iš viso:	**150,2**	**139,5**				**138,4**	**1,1**
198 Biržų girios botaninis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
195(17, 25), 196, 202(6-27), 209(9-27)	144,6	144,1		144,1			
198 Biržų girios botaninis draustinis iš viso:	**144,6**	**144,1**		**144,1**			
208 Latvelių botaninis draustinis							
01 Latvelių girininkija							
53, 61(5-26)	102	102		102			
208 Latvelių botaninis draustinis iš viso:	**102**	**102**		**102**			
210 Lepšynės botaninis draustinis							
10 Joniškėlio 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
				apsauginiai	rekreaciniai		
68-71, 75-77, 84, 85	206,5	205,3		205,3			
210 Lepšynės botaninis draustinis iš viso:	**206,5**	**205,3**		**205,3**			
278 Biržų regioninis parkas							
01-Kirkilų kraštovaizdžio draustinis							
05 Biržų girininkija							
66(9-12, 14, 15), 67, 658(16-19, 22, 24-40, 46-72), 659(6-22, 25, 26, 66), 665(1-7, 11-21, 30-44, 46, 48, 54-62), 666(2-23, 27-71), 671(45-51)	313,3	310,6		310,6			
01-Kirkilų kraštovaizdžio draustinis iš viso:	313,3	310,6		310,6			
02-Karajamiškio kraštovaizdžio draustinis							
05 Biržų girininkija							
672(4-10, 13-15), 675, 682(25-35, 37), 683	43,4	43,4		43		0,4	
02-Karajamiškio kraštovaizdžio draustinis iš viso:	43,4	43,4		43		0,4	
03-Tatulos kraštovaizdžio draustinis							
05 Biržų girininkija							
111, 112, 679(7-24), 680(1-16, 18-23), 681(2-7, 9-12, 16, 20, 21), 685(1-4, 7-26), 686, 687(13-19), 689(1-3), 692, 693(1, 2, 4-9, 12, 16-19, 22, 27), 696(8)	219,6	214,2		209,3			4,9
09 Pasvalio girininkija							
823(1)	0,3	0,3				0,3	
03-Tatulos kraštovaizdžio draustinis iš viso:	219,9	214,5		209,3		0,3	4,9
04-Širvenos kraštovaizdžio draustinis							
05 Biržų girininkija							
667(12, 13, 18), 673, 676(1, 2, 4, 8-11, 37)	13,8	13,8		12,5		1,3	
04-Širvenos kraštovaizdžio draustinis iš viso:	13,8	13,8		12,5		1,3	
05-Medamiškio botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
117, 120(1-13, 28)	62	62		62			
05-Medamiškio botaninis draustinis iš viso:	62	62		62			
06-Ąžuolynės botaninis-zoologinis draustinis							
02 Tamošiūnų girininkija							
441(1)	1,5	1,5		1,5			
05 Biržų girininkija							
76, 77	77,2	76,3		76,3			
06-Ąžuolynės botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	78,7	77,8		77,8			

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		
07-Padaičių botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
79, 80(1-11), 671(1, 2, 5)	61,4	61,4		61,4			
07-Padaičių botaninis draustinis iš viso:	61,4	61,4		61,4			
08-Daudžgirių botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
123-131	163,1	162,4		162,4			
08-Daudžgirių botaninis draustinis iš viso:	163,1	162,4		162,4			
09-Kirdonių botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
109, 110, 687(11, 12)	45,8	42,5		42,5			
09-Kirdonių botaninis draustinis iš viso:	45,8	42,5		42,5			
10-Užubalių telmologinis draustinis							
05 Biržų girininkija							
663, 665(23, 24, 26, 28, 29, 45, 49-53), 671(3, 4, 8-24, 29, 30, 32-36, 39-44)	121,2	121		121			
10-Užubalių telmologinis draustinis iš viso:	121,2	121		121			
11-Drąseikių geologinis draustinis							
05 Biržų girininkija							
659(29-31, 33, 35-37, 45-65), 660(2-120, 122-124), 667(4-6)	161,4	160,9				160,9	
11-Drąseikių geologinis draustinis iš viso:	161,4	160,9				160,9	
12-Padaičių geologinis draustinis							
05 Biržų girininkija							
671(25-28, 31, 37, 38, 52-54), 672(1-3), 674(1-10, 13-37)	52,2	52,1				52,1	
12-Padaičių geologinis draustinis iš viso:	52,2	52,1				52,1	
13-Daumėnų geologinis draustinis							
05 Biržų girininkija							
680(17), 685(5, 6)	5,2	5,2				5,2	
13-Daumėnų geologinis draustinis iš viso:	5,2	5,2				5,2	
14-Apaščios hidrografinis draustinis							
02 Tamošiūnų girininkija							
437(1-9)	9	9				9	

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		
05 Biržų girininkija							
73(21), 658(41), 659(27, 28, 32, 34, 39-44), 660(1, 121), 666(25, 26), 667(1, 2)	21,5	21,4				21,4	
14-Apaščios hidrografinis draustinis iš viso:	30,5	30,4				30,4	
15-Upytės hidrografinis draustinis							
05 Biržų girininkija							
688(1-3), 696(2-5, 13)	6,4	5,4				5,4	
15-Upytės hidrografinis draustinis iš viso:	6,4	5,4				5,4	
20-Apsaugos zona							
02 Tamošiūnų girininkija							
441(5-8)	4,9	4,9				4,9	
05 Biržų girininkija							
62-65, 66(1-8, 13, 16), 68-72, 73(1-20), 74, 75, 78, 80(12), 81-108, 113, 115, 116, 118, 119, 120(14-27, 29), 121, 122, 658(9-14, 23, 42-45), 659(1-5, 23, 24, 38, 67), 665(8-10, 22, 25, 27), 666(24), 667(3, 7-11, 14-17, 19-21), 671(6, 7), 672(11, 12), 674(11, 12), 676(5-7, 12-20, 23-34, 36), 677(1-19, 21-27, 29-33), 679(1-6), 681(1, 8, 13-15, 17-19, 22-24), 682(1-24, 36), 687(1-10), 689(4-7), 690, 691, 696(1)	1844,2	1838,7		0,2	48,1	1790,4	
20-Apsaugos zona iš viso:	1849,1	1843,6		0,2	48,1	1795,3	
21-Rekreacinė zona							
05 Biržų girininkija							
674(38), 693(10, 11, 13-15, 20, 21, 23-26)	13,7	13,7			13,7		
21-Rekreacinė zona iš viso:	13,7	13,7			13,7		
278 Biržų regioninis parkas iš viso:	**3241,1**	**3220,7**		**1102,7**	**61,8**	**2051,3**	**4,9**
610 Biržų girios biosferos poligonas							
01 Latvelių girininkija							
11-16, 17(1-14, 16-26), 18-28, 29(1-16, 18, 19), 30-34, 35(1-27, 29-35), 36-47, 48(7-9, 11-23), 49-52, 54, 55, 56(1-13, 17, 19-30), 57-59, 60(1-21, 23), 62-67, 68(1-17, 20-26), 69(1-30), 70-87, 92(1, 2, 4-9), 93-95, 100(3-10), 408(50-52), 415(24, 28-32, 43-45), 417(18), 418(1, 2, 46-53, 55-58, 61, 62, 70-73, 82-84, 86, 87, 89-107, 109, 111), 420(65-67, 69, 70, 75, 76, 79-81, 96, 97, 99, 100), 422(68-76), 424(7-19)	4005,8	3983,5				2,8	3980,7
02 Tamošiūnų girininkija							
88-91, 96-99, 101-121, 122(1-28, 30, 31), 123-126, 127(1-13, 15-20, 22-25), 128-131, 132(1-10, 12-21), 133-169, 435, 439(1-21, 30), 443(1, 105-110), 444(13), 445(105), 447(103-105)	4000,6	3939				23,3	3915,7
03 Spalviškių girininkija							
170(2-10), 171-174, 175(2, 3, 6-29), 176-178, 179(4-24), 180-186, 187(1-6, 12-27), 188, 189, 190(1-10, 12-33), 191-194, 195(1-16, 18-24, 26), 197(1-28, 31, 32), 198-201, 202(1-5), 203-208, 209(1-8), 210-255, 456(6-85)	4939,7	4899,1				105,1	4794
04 Būginių 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
				apsauginiai	rekreaciniai		
256-269, 271-275, 276(1-25), 278-282, 285-307, 308(1-20, 29-41, 43-59), 309, 310(1-41, 43, 44), 311, 312(2-10, 13-16, 18-29), 313-318, 319(1-30, 34, 36-55), 320, 323-325, 326(1-11), 327-331, 471(2-15, 45, 46), 484(2, 3, 5-14)	3887,3	3830		0,2		159,3	3670,5
610 Biržų girios biosferos poligonas iš viso:	**16833,4**	**16651,6**		**0,2**		**290,5**	**16360,9**
628 Biržų girios beržo valstybinis genetinis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
179(1-3)	6,2	6,2		6,2			
628 Biržų girios beržo valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**6,2**	**6,2**		**6,2**			
629 Biržų girios drebulės valstybinis genetinis draustinis							
01 Latvelių girininkija							
56(14-16, 18)	13,5	13,5		13,5			
629 Biržų girios drebulės valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**13,5**	**13,5**		**13,5**			
630 Biržų girios eglės valstybinis genetinis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
190(11)	4,4	4,4		4,4			
630 Biržų girios eglės valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**4,4**	**4,4**		**4,4**			
631 Biržų girios juodalksnio valstybinis genetinis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
197(29, 30)	2,7	2,7		2,7			
631 Biržų girios juodalksnio valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**2,7**	**2,7**		**2,7**			
6702 Kubiliūnų miško botaninis-zoologinis draustinis							
09 Pasvalio girininkija							
26, 27(2-6, 9, 11-13, 16)	74,8	74,2		74,2			
6702 Kubiliūnų miško botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**74,8**	**74,2**		**74,2**			
6704 Girelės botaninis draustinis							
10 Joniškėlio girininkija							
25(1-4), 26(1-6)	17,4	17,3		17,1			0,2
6704 Girelės botaninis draustinis iš viso:	**17,4**	**17,3**		**17,1**			**0,2**

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

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		
6706 Mūšos slėnio botaninis draustinis							
10 Joniškėlio girininkija							
773(2-7), 775(11-19, 21-24)	22,3	21,6		21,6			
6706 Mūšos slėnio botaninis draustinis iš viso:	**22,3**	**21,6**		**21,6**			
734 Grūžių botaninis-zoologinis draustinis							
10 Joniškėlio girininkija							
7(1-5), 8(2-8), 9(1, 2, 8), 10(11), 11, 13(3, 8), 14(1)	70,7	70,5		70,5			
734 Grūžių botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**70,7**	**70,5**		**70,5**			
Iš viso regioniniuose parkuose:	**3241,1**	**3220,7**		**1102,7**	**61,8**	**2051,3**	**4,9**
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	590,4	582,3		575,4		2	4,9
botaninis draustinis	332,3	328,3		328,3			
botaninis-zoologinis draustinis	78,7	77,8		77,8			
telmologinis draustinis	121,2	121		121			
geologinis draustinis	218,8	218,2				218,2	
hidrografinis draustinis	36,9	35,8				35,8	
apsaugos zona	1849,1	1843,6		0,2	48,1	1795,3	
rekreacinė zona	13,7	13,7			13,7		
Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	**1041**	**1024,2**		**707,1**		**315,8**	**1,3**
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	48,1	46,8		33,8		13	
geologinis draustinis	132,5	131,6		11,7		119,9	
geomorfologinis draustinis	45,1	44,5				44,5	
hidrografinis draustinis	150,2	139,5				138,4	1,1
botaninis draustinis	492,8	490,3		490,1			0,2
valstybinis genetinis draustinis	26,8	26,8		26,8			
botaninis-zoologinis draustinis	145,5	144,7		144,7			
Iš viso saugomose teritorijose:	**4282,1**	**4244,9**		**1809,8**	**61,8**	**2367,1**	**6,2**
Iš viso biosferos poligonuose:	**16833,4**	**16651,6**		**0,2**		**290,5**	**16360,9**

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

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		
130 Pyvesos hidrografinis draustinis							
11 Kriklinių girininkija							
146	42,5	34,3				34,3	
130 Pyvesos hidrografinis draustinis iš viso:	**42,5**	**34,3**				**34,3**	
198 Biržų girios botaninis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
195(17, 25), 196, 202(6-27), 209(9-27)	144,6	144,1		144,1			
198 Biržų girios botaninis draustinis iš viso:	**144,6**	**144,1**		**144,1**			
208 Latvelių botaninis draustinis							
01 Latvelių girininkija							
53, 61(5-26)	102	102		102			
208 Latvelių botaninis draustinis iš viso:	**102**	**102**		**102**			
210 Lepšynės botaninis draustinis							
10 Joniškėlio girininkija							
68-71, 75-77, 84, 85	206,5	205,3		205,3			
210 Lepšynės botaninis draustinis iš viso:	**206,5**	**205,3**		**205,3**			
278 Biržų regioninis parkas							
01-Kirkilų kraštovaizdžio draustinis							
05 Biržų girininkija							
66(9-12), 67(4-9)	20,2	20,1		20,1			
01-Kirkilų kraštovaizdžio draustinis iš viso:	20,2	20,1		20,1			
03-Tatulos kraštovaizdžio draustinis							
05 Biržų girininkija							
111(1-19), 693(16-19, 22)	46,7	46,7		46,7			
03-Tatulos kraštovaizdžio draustinis iš viso:	46,7	46,7		46,7			
05-Medamiškio botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
117(1-21), 120(1-13, 28)	59,2	59,2		59,2			
05-Medamiškio botaninis draustinis iš viso:	59,2	59,2		59,2			
06-Ąžuolynės botaninis-zoologinis 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
				apsauginiai	rekreaciniai		
05 Biržų girininkija							
76, 77(1-10, 18, 19)	71,3	70,4		70,4			
06-Ąžuolynės botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	71,3	70,4		70,4			
07-Padaičių botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
79, 80(1, 2, 7-11)	48,6	48,6		48,6			
07-Padaičių botaninis draustinis iš viso:	48,6	48,6		48,6			
08-Daudžgirių botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
123-126, 127(1, 2, 4, 5, 8), 128-131	158,1	157,5		157,5			
08-Daudžgirių botaninis draustinis iš viso:	158,1	157,5		157,5			
09-Kirdonių botaninis draustinis							
05 Biržų girininkija							
109, 110	44,9	41,6		41,6			
09-Kirdonių botaninis draustinis iš viso:	44,9	41,6		41,6			
20-Apsaugos zona							
05 Biržų girininkija							
62(1-20), 63, 64(7-16), 65, 66(1-8, 16), 68(1, 4-15), 69(16-25), 70-72, 73(1-20), 74, 75, 78, 80(12), 81-83, 84(2-12), 85-87, 89-93, 94(4-16), 95, 96(1-13), 97, 98, 99(1-12), 100, 101(9-33), 102-104, 106(1-11), 107(1-19), 108(9-21), 113, 115, 116, 118(11-25, 27), 119(1-25, 27, 29), 120(14-27, 29), 121, 122, 691(1-7, 11, 12, 24, 25)	1420,4	1415,8		0,2	14,1	1401,5	
20-Apsaugos zona iš viso:	1420,4	1415,8		0,2	14,1	1401,5	
278 Biržų regioninis parkas iš viso:	**1869,4**	**1859,9**		**444,3**	**14,1**	**1401,5**	
610 Biržų girios biosferos poligonas							
01 Latvelių girininkija							
11-15, 16(1-21, 25), 17(1-14, 16-26), 18-22, 23(4-15), 24(21-26), 25(4-28), 27, 28, 29(1-15), 30, 31, 32(1-19), 33, 34, 35(1-27), 36-38, 39(1-14, 23), 40(8-33), 41, 42, 43(1-14, 22, 23), 44-46, 47(1-17, 27, 28), 48(7-9, 11-23), 49-51, 52(1-12), 54, 55, 56(1-13, 17, 19-30), 57-59, 60(1-21), 62-67, 68(1-17, 20-25), 69(1-30), 70-74, 75(1-16, 24-26, 33-38), 76-82, 83(1-9, 22-28), 84-87, 92(1, 2, 4-9), 93-95, 100(3-10), 418(111)	3698,2	3677,8				2,8	3675
02 Tamošiūnų girininkija							
88, 89, 90(1-29, 31), 91(1-6, 23-32, 41, 42), 96, 97, 98(1-12, 14-20, 22-25, 30-35, 39-45), 99(5-8, 15-18, 22-25, 30, 31, 33, 34, 36, 44), 101-117, 118(1-12, 19), 119-121, 122(1-28, 30, 31), 123-126, 127(1-13, 15-20, 22-25), 128-131, 132(1-10, 12-20), 133, 134(1-16, 18), 135(1-24, 27), 136, 137(1-22, 24), 138, 139(1-7, 17), 140(8-20, 24-31), 141-143, 144(1-21, 23), 145(2-26), 146-152, 153(1-14), 154(1-12, 14-16, 18-26), 155, 156, 157(1, 2, 5-23, 26-29), 158-163, 164(1-6, 9, 11-16, 22-33),	3722,5	3663,3				23,3	3640

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		
165-168, 169(1-18, 22)							
03 Spalviškių girininkija							
170(2-10), 171-174, 175(2, 3, 6-29), 176-178, 179(4-24), 180(4-13, 22), 181(18-46), 182-185, 186(1-14, 25, 26, 28-32, 45), 187(12-27), 188, 189, 190(1-10, 12-35), 191, 192, 193(1-7, 24, 27, 28, 30, 34, 40), 194(9-25), 195(1-16, 18-24, 26), 197(1-28, 31, 32), 198, 199(1-37), 200(10-30), 201, 202(1-5), 203-205, 206(1-11), 207(3-27), 208, 209(1-8), 210-212, 213(1-21, 30-35, 37-39, 49, 50, 58, 64-70), 214(2-44), 215-219, 220(11-17, 48, 54-58, 60-63, 65-71), 221, 222(1, 3, 4, 8-26), 223-228, 229(1-18, 48), 230(5-21), 231-237, 238(1-12), 239(1-15), 240-246, 247(1-19), 248, 249(1-23, 37, 38), 250(1, 33-37), 251-254, 255(1-15)	4261,7	4237,9		0,2		22,2	4215,5
04 Būginių girininkija							
256(51, 52), 257(6-10, 13-19, 28-30), 258-261, 262(1-4, 35), 263(27-30), 264-267, 268(1-16, 18-34, 38-43), 269(1, 45, 46), 271(1-31), 272-274, 275(1-20, 30), 276(1), 278(1-16, 34), 279-281, 282(1-16, 41, 42), 285(1-16, 38), 286-289, 290(1-12), 291-294, 295(1-14, 49), 296(1-38), 297(1-10), 298, 299, 300(1-4, 30), 301(1-35), 302, 303(1-12, 32), 304, 305(1-24, 38), 306(1-29, 41, 42), 307(1-9, 42-54), 308(1-20, 29-41, 43-59), 309(23, 24, 31-34, 39-42, 48-50, 53, 56, 57, 59-75), 310(5-41, 43, 44), 311(1-6, 16-19, 28-40, 48-50), 312(2-10, 13-16, 18-29), 313(1-18, 36), 314(1-3), 315(1-11, 31, 32), 316(1-22, 40, 51), 317(44), 318(1-36, 67, 68), 319(1-30, 34, 36, 50, 54), 320(1-35, 49, 50), 324(2-14), 325(2-18), 326(1-9, 11), 327(1-15, 44), 328, 329, 330(1-23, 33, 40), 331(1-30), 471(2)	2895,6	2846,6				15,5	2831,1
610 Biržų girios biosferos poligonas iš viso:	**14578**	**14425,6**		**0,2**		**63,8**	**14361,6**
628 Biržų girios beržo valstybinis genetinis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
179(1-3)	6,2	6,2		6,2			
628 Biržų girios beržo valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**6,2**	**6,2**		**6,2**			
629 Biržų girios drebulės valstybinis genetinis draustinis							
01 Latvelių girininkija							
56(14-16, 18)	13,5	13,5		13,5			
629 Biržų girios drebulės valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**13,5**	**13,5**		**13,5**			
630 Biržų girios eglės valstybinis genetinis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
190(11)	4,4	4,4		4,4			
630 Biržų girios eglės valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**4,4**	**4,4**		**4,4**			
631 Biržų girios juodalksnio valstybinis genetinis draustinis							
03 Spalviškių girininkija							
197(29, 30)	2,7	2,7		2,7			

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
631 Biržų girios juodalksnio valstybinis genetinis draustinis iš viso:	**2,7**	**2,7**		**2,7**			
6702 Kubiliūnų miško botaninis-zoologinis draustinis							
09 Pasvalio girininkija							
26, 27(2-6, 9, 11-13, 16)	74,8	74,2		74,2			
6702 Kubiliūnų miško botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**74,8**	**74,2**		**74,2**			
6704 Girelės botaninis draustinis							
10 Joniškėlio girininkija							
25(2-4), 26(2-6)	16	15,9		15,9			
6704 Girelės botaninis draustinis iš viso:	**16**	**15,9**		**15,9**			
734 Grūžių botaninis-zoologinis draustinis							
10 Joniškėlio girininkija							
7(1-5), 8(2-8), 9(1, 2, 8), 10(11), 11, 13(3, 8), 14(1)	70,7	70,5		70,5			
734 Grūžių botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	**70,7**	**70,5**		**70,5**			
Iš viso regioniniuose parkuose:	**1869,4**	**1859,9**		**444,3**	**14,1**	**1401,5**	
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	66,9	66,8		66,8			
botaninis draustinis	310,8	306,9		306,9			
botaninis-zoologinis draustinis	71,3	70,4		70,4			
apsaugos zona	1420,4	1415,8		0,2	14,1	1401,5	
Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	**683,9**	**673,1**		**638,8**		**34,3**	
Iš jų:							
hidrografinis draustinis	42,5	34,3				34,3	
botaninis draustinis	469,1	467,3		467,3			
valstybinis genetinis draustinis	26,8	26,8		26,8			
botaninis-zoologinis draustinis	145,5	144,7		144,7			
Iš viso saugomose teritorijose:	**2553,3**	**2533**		**1083,1**	**14,1**	**1435,8**	
Iš viso biosferos poligonuose:	**14578**	**14425,6**		**0,2**		**63,8**	**14361,6**

2 PRIEDAS

„NATURA 2000“ tinklo teritorijų žiniaraščiai

Natura 2000 teritorijos

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											
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Latvelių girininkija, 11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d, 57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,92d,93d,94d,95d,100d,408d,415d,417d,418d,420d,422d,424d											
	11	3950,2	3950,2	3769,8	3653,6	296,6		112,8		2,8	3834,6
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Tamošiūnų girininkija, 88d,89d,90d,91d,96d,97d,98d,99d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,166d,167d,168d,169d,435d,439d,443d,444d,447d											
	11	3829	3811,8	3623,4	3559,8	269,2				23,2	3805,8
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Spalviškių girininkija, 170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,189d,190d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d,206d,207d,208d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,215d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,235d,236d,237d,238d,239d,240d,241d,242d,243d,244d,245d,246d,247d,248d,249d,250d,251d,252d,253d,254d,255d,456d											
	11	4899,1	4878,7	4649,8	4203,7	695,4		152,2		105,8	4641,1
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Būginių girininkija, 256d,257d,258d,259d,260d,261d,262d,263d,264d,265d,266d,267d,268d,269d,271d,272d,273d,274d,275d,276d,278d,279d,280d,281d,282d,285d,286d,287d,288d,289d,290d,291d,292d,293d,294d,295d,296d,297d,298d,299d,300d,301d,302d,303d,304d,305d,306d,307d,308d,309d,310d,311d,312d,313d,314d,315d,316d,317d,318d,319d,320d,323d,324d,325d,326d,327d,328d,329d,330d,331d,471d,484d											
	11	3708,3	3687,7	3448,7	2756,9	951,4		0,2		154,8	3553,3
	Iš viso Biržų giria: 16386,6	**16328,4**	**15491,7**	**14174**	**2212,6**			**265,2**		**286,6**	**15834,8**

Nemunėlio upės slėnis, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Tamošiūnų girininkija, 447d,451											
	40	1,4	1,4	1,4		1,4				1,4	
Nemunėlio upės slėnis, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Spalviškių girininkija, 451d,484											
	40	3,1	3,1	3,1		3,1				3,1	
Nemunėlio upės slėnis, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Būginių girininkija, 484d,492d,498d,504d											
	40	55,9	55,9	48,3		55,9				26,2	29,7

Natura 2000 teritorijos

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 Nemunėlio upės slėnis: 60,4			**60,4**	**52,8**		**60,4**				**30,7**	**29,7**
Iš viso grupėje PAST: 16447											
BAST											
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Latvelių girininkija, 11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d, 57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,92d,93d,94d,95d,100d,408d,415d,417d,418d,420d,422d,424d											
	30	3950,2	3950,2	3769,8	3653,6	296,6		112,8		2,8	3834,6
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Tamošiūnų girininkija, 88d,89d,90d,91d,96d,97d,98d,99d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130 d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,16 6d,167d,168d,169d,435d,439d,443d,444d,447d											
	30	3829	3811,8	3623,4	3559,8	269,2				23,2	3805,8
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Spalviškių girininkija, 170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,189d,190d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d ,206d,207d,208d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,215d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,235d,236d,237d,238d,239d,240d,241 d,242d,243d,244d,245d,246d,247d,248d,249d,250d,251d,252d,253d,254d,255d,456d											
	30	4899,1	4878,7	4649,8	4203,7	695,4		152,2		105,8	4641,1
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Būginių girininkija, 256d,257d,258d,259d,260d,261d,262d,263d,264d,265d,266d,267d,268d,269d,271d,272d,273d,274d,275d,276d,278d,279d,280d,281d,282d,285d,286d,287d,288d,289d,290d,291d,292d,293d,294d,295d ,296d,297d,298d,299d,300d,301d,302d,303d,304d,305d,306d,307d,308d,309d,310d,311d,312d,313d,314d,315d,316d,317d,318d,319d,320d,323d,324d,325d,326d,327d,328d,329d,330d,331d,471d,484 d											
	30	3708,3	3687,7	3448,7	2756,9	951,4		0,2		154,8	3553,3
Iš viso Biržų giria: 16386,6			**16328,4**	**15491,7**	**14174**	**2212,6**		**265,2**		**286,6**	**15834,8**
Daudžgirių miškas, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d											
	38	159,3	159,3	143,8	154,6	4,7		159,3			
Iš viso Daudžgirių miškas: 159,3			**159,3**	**143,8**	**154,6**	**4,7**		**159,3**			

Natura 2000 teritorijos

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
Gipso karsto ežerai ir jų apyežerės, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 66d,67d,658d,659d,665d,666d,671d											
	65	319,7	319,7	284,3	19,9	299,8		309,2		10,5	
Iš viso Gipso karsto ežerai ir jų apyežerės: 319,7		**319,7**	**319,7**	**284,3**	**19,9**	**299,8**		**309,2**		**10,5**	
Lepšynės miškas, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Joniškėlio girininkija, 68d,69d,70d,71d,75d,76d,77d,84d,85d,798d											
	105	200,7	200,7	199,1	200,5	0,2		200,5			0,2
Iš viso Lepšynės miškas: 200,7		**200,7**	**199,1**	**200,5**	**0,2**		**200,5**				**0,2**
Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Latvelių girininkija, 400d,401d,403d,404d,405d,406d,407d,408d,409d,410,412d,413d,416d											
	132	121,1	121,1	119,3		121,1		11,6		109,5	
Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 632d,633d,636d											
	132	9,7	9,7	9,7		9,7				9,7	
Iš viso Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai: 130,8		**130,8**	**129**			**130,8**		**11,6**		**119,2**	
Žalioji giria, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Vabalininko girininkija, 614d,616d,617d,618d,619d,622d											
	261	370,6	370,6	351,2		370,6				24	346,6
Žalioji giria, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Pasvalio girininkija, 135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,856d,857d,858d,867d											
	261	385,9	385,9	380,3	338,1	47,8			103,6	8,7	273,6
Žalioji giria, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Kriklinių girininkija, 27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d, 73d,74d,75d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,88d,89d,90d,91d,99d,100d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d, 152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d ,188d,189d,190d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d,206d,207d,208d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,215d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223 d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,235d,236d,889d,890d,898d,899d,905d,906d,907d,908d,911d,912d,917d,923d,924d,925d,926d,927d											
	261	5036,4	5022,4	4701,8	3537	1499,4				160,4	4876
Iš viso Žalioji giria: 5792,9		**5778,9**	**5433,3**	**3875,1**	**1917,8**				**103,6**	**193,1**	**5496,2**

Natura 2000 teritorijos

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
Ąžuolynės miškas, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Tamošiūnų girininkija, 441d,76											
	304	1,4	1,4	1,4		1,4		1,4			
Ąžuolynės miškas, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 76d,77d,660d											
	304	80,4	80,4	79,7	69,4	11		75,2		5,2	
Iš viso Ąžuolynės miškas: 81,8		**81,8**	**81,8**	**81,1**	**69,4**	**12,4**		**76,6**		**5,2**	
Drąseikių kaimo apylinkės, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 667d,7											
	318	8	8	8		8				8	
Iš viso Drąseikių kaimo apylinkės: 8		**8**	**8**	**8**		**8**				**8**	
Grūžių miškas, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Joniškėlio girininkija, 7d,8d,9d,10d,11d											
	326	74	74	73,1	74			63,9			10,1
Iš viso Grūžių miškas: 74		**74**	**74**	**73,1**	**74**			**63,9**			**10,1**
Mūšos slėnis žemiau Raudonpamūšio, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Joniškėlio girininkija, 773d,775d											
	354	23,8	23,3	19,8		23,8		21,6		1,7	0,5
Iš viso Mūšos slėnis žemiau Raudonpamūšio: 23,8		**23,3**	**19,8**		**23,8**			**21,6**		**1,7**	**0,5**
Padaičių miškas, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 79d,80d,671d											
	362	59,2	59,2	57,4	47,2	12		59,2			
Iš viso Padaičių miškas: 59,2		**59,2**	**57,4**	**47,2**	**12**			**59,2**			
Pamūšiai, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 693d,739											

Natura 2000 teritorijos

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
	366	3,1	3,1	3,1		3,1		3,1			
Pamūšiai, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Pasvalio girininkija, 739d,746d,752d,822d,823d,831d											
	366	46,1	46,1	45,1		46,1		33,2		12,9	
	Iš viso Pamūšiai: 49,2		**49,2**	**48,2**		**49,2**		**36,3**		**12,9**	
Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų, Pasvalio r. sav., Biržų miškų urėdija, Kriklinių girininkija, 146d,889d,898d											
	369	36,7	35,9	35	0,6	36,1				35,9	0,8
	Iš viso Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų: 36,7		**35,9**	**35**	**0,6**	**36,1**				**35,9**	**0,8**
Karajimiškio kaimo apylinkės, Biržų r. sav., Biržų miškų urėdija, Biržų girininkija, 675d											
	543	5,3	5,3	5,3		5,3		5,3			
	Iš viso Karajimiškio kaimo apylinkės: 5,3		**5,3**	**5,3**		**5,3**		**5,3**			
	Iš viso grupėje BAST: 23328										

Natura 2000 teritorijos

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											
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Latvelių girininkija, 11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d, 58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,92d,93d,94d,95d,100d,418d											
	11	3653,6	3653,6	3491,4	3653,6			112,8		2,8	3538
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Tamošiūnų girininkija, 88d,89d,90d,91d,96d,97d,98d,99d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130 d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,16 6d,167d,168d,169d											
	11	3559,8	3542,6	3376,1	3559,8					23,2	3536,6
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Spalviškių girininkija, 170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,189d,190d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d ,206d,207d,208d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,215d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,235d,236d,237d,238d,239d,240d,241 d,242d,243d,244d,245d,246d,247d,248d,249d,250d,251d,252d,253d,254d,255d											
	11	4243,1	4236,1	4038,2	4203,7	39,4		152,4		21,5	4069,2
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Būginių girininkija, 256d,257d,258d,259d,260d,261d,262d,263d,264d,265d,266d,267d,268d,269d,271d,272d,273d,274d,275d,276d,278d,279d,280d,281d,282d,285d,286d,287d,288d,289d,290d,291d,292d,293d,294d,295d ,296d,297d,298d,299d,300d,301d,302d,303d,304d,305d,306d,307d,308d,309d,310d,311d,312d,313d,314d,315d,316d,317d,318d,319d,320d,324d,325d,326d,327d,328d,329d,330d,331d,471d											
	11	2756,9	2736,3	2577,8	2756,9					15,1	2741,8
	Iš viso Biržų giria:	**14213,4**	**14168,6**	**13483,5**	**14174**	**39,4**		**265,2**		**62,6**	**13885,6**
Iš viso grupėje PAST: 14213,4											
BAST											
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Latvelių girininkija, 11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,27d,28d,29d,30d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,45d,46d,47d,48d,49d,50d,51d,52d,53d,54d,55d,56d,57d, 58d,59d,60d,61d,62d,63d,64d,65d,66d,67d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,75d,76d,77d,78d,79d,80d,81d,82d,83d,84d,85d,86d,87d,92d,93d,94d,95d,100d,418d											
	30	3653,6	3653,6	3491,4	3653,6			112,8		2,8	3538
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Tamošiūnų girininkija, 88d,89d,90d,91d,96d,97d,98d,99d,101d,102d,103d,104d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130 d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d,16											

Natura 2000 teritorijos

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
6d,167d,168d,169d											
	30	3559,8	3542,6	3376,1	3559,8					23,2	3536,6
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Spalviškių girininkija, 170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,189d,190d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d,206d,207d,208d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,215d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,235d,236d,237d,238d,239d,240d,241d,242d,243d,244d,245d,246d,247d,248d,249d,250d,251d,252d,253d,254d,255d											
	30	4243,1	4236,1	4038,2	4203,7	39,4		152,4		21,5	4069,2
Biržų giria, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Būginių girininkija, 256d,257d,258d,259d,260d,261d,262d,263d,264d,265d,266d,267d,268d,269d,271d,272d,273d,274d,275d,276d,278d,279d,280d,281d,282d,285d,286d,287d,288d,289d,290d,291d,292d,293d,294d,295d,296d,297d,298d,299d,300d,301d,302d,303d,304d,305d,306d,307d,308d,309d,310d,311d,312d,313d,314d,315d,316d,317d,318d,319d,320d,324d,325d,326d,327d,328d,329d,330d,331d,471d											
	30	2756,9	2736,3	2577,8	2756,9					15,1	2741,8
	Iš viso Biržų giria: 14213,4		**14168,6**	**13483,5**	**14174**	**39,4**		**265,2**		**62,6**	**13885,6**
Daudžgirių miškas, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Biržų girininkija, 123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d											
	38	154,6	154,6	139,2	154,6			154,6			
	Iš viso Daudžgirių miškas: 154,6		**154,6**	**139,2**	**154,6**			**154,6**			
Gipso karsto ežerai ir jų apyežerės, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Biržų girininkija, 66d,67d											
	65	19,9	19,9	16,6	19,9			19,9			
	Iš viso Gipso karsto ežerai ir jų apyežerės: 19,9		**19,9**	**16,6**	**19,9**			**19,9**			
Lepšynės miškas, Pasvalio r. sav., Biržų regioninis padalinys, Joniškėlio girininkija, 68d,69d,70d,71d,75d,76d,77d,84d,85d											
	105	200,5	200,5	199,1	200,5			200,5			
	Iš viso Lepšynės miškas: 200,5		**200,5**	**199,1**	**200,5**			**200,5**			
Žalioji giria, Pasvalio r. sav., Biržų regioninis padalinys, Pasvalio girininkija, 135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d											
	261	338,1	338,1	334,3	338,1				90,2		247,9

Natura 2000 teritorijos

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
Žalioji giria, Pasvalio r. sav., Biržų regioninis padalinys, Kriklinių girininkija, 27d,28d,29d,30d,31d,32d,35d,36d,37d,39d,40d,41d,42d,43d,44d,46d,47d,48d,49d,51d,52d,54d,55d,56d,57d,58d,59d,60d,62d,63d,64d,65d,68d,69d,70d,71d,72d,73d,74d,78d,79d,80d,84d,85d,86d,87d, 88d,89d,90d,91d,99d,100d,101d,102d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158d,159d,160d,161d,162d,163d,164d,165d, 166d,167d,168d,169d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,189d,190d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,199d,200d,201d ,202d,203d,204d,205d,206d,207d,208d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,215d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,235d,236d										
	261	3545,5	3534,6	3349,3	3537	8,5				79,3	3466,2
	Iš viso Žalioji giria: 3883,6		**3872,7**	**3683,6**	**3875,1**	**8,5**			**90,2**	**79,3**	**3714,1**
Ąžuolynės miškas, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Biržų girininkija, 76d,77d											
	304	69,4	69,4	68,7	69,4			69,4			
	Iš viso Ąžuolynės miškas: 69,4		**69,4**	**68,7**	**69,4**			**69,4**			
Grūžių miškas, Pasvalio r. sav., Biržų regioninis padalinys, Joniškėlio girininkija, 7d,8d,9d,10d,11d											
	326	74	74	73,1	74			63,9			10,1
	Iš viso Grūžių miškas: 74		**74**	**73,1**	**74**			**63,9**			**10,1**
Padaičių miškas, Biržų r. sav., Biržų regioninis padalinys, Biržų girininkija, 79d,80d											
	362	47,2	47,2	46	47,2			47,2			
	Iš viso Padaičių miškas: 47,2		**47,2**	**46**	**47,2**			**47,2**			
Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų, Pasvalio r. sav., Biržų regioninis padalinys, Kriklinių girininkija, 146d											
	369	0,6	0,6	0,6	0,6					0,6	
	Iš viso Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų: 0,6		**0,6**	**0,6**	**0,6**					**0,6**	
	Iš viso grupėje BAST: 18663,2										

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
Biržų regioninis padalinys			
01 Latvelių girininkija			
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
Paukščių apsaugai svarbi teritorija			
001 Juodojo gandro veisimosi vieta	15,6	53	6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 24
	1,7	75	5
	13,4	12	22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32
	2,9	13	2, 3
	10,3	18	4, 21, 22
	13,5	57	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 29
	17,4	61	15, 16, 18, 19
	13,5	64	2, 10, 11, 12, 13
	9,4	75	4, 6
Iš viso:	97,7		
002 Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	2,8	14	12, 15
	0,2	15	20
	10,7	17	8, 9, 10, 11, 13, 14
	0,1	54	1
	0,1	56	30
	0,2	61	26
	2,3	62	6
	5,1	67	18, 21
	0,1	68	24
	0,6	69	29, 30
	0,4	71	26
	0,4	83	8
	17,9	12	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24
	9,8	13	1, 4, 5, 6, 7, 8
	4,2	14	9, 10, 14
	44,9	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17
	17,5	16	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
	32	18	2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
	33,5	20	1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
	26,2	21	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 25, 26, 27, 28
	37	49	8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
	7,8	50	1, 2, 4
	30,6	53	1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26
	14,8	54	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
	11,3	55	25, 26, 27, 28, 29, 30, 34
	23,9	56	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19
	28,2	57	5, 6, 7, 8, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33
	9,7	58	10, 14, 16, 17
	27,7	61	7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25
	13,7	62	1, 2, 3, 4, 5, 25
	16,3	63	19, 20, 21, 22, 23, 24
	28,5	64	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 21
	26,5	65	6, 7, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 22, 23
	18,3	67	5, 6, 7, 9, 10, 11
	4,7	68	6, 8, 10
	31,4	69	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28
	6,8	70	2, 3, 4, 5, 6, 8
	16,2	71	20, 21, 22, 23, 24, 25
	25,2	72	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15
	25,6	75	1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
	12,3	83	1, 2, 3, 6, 22, 23
Iš viso:	625,5		
026 Uralinės pelėdos veisimosi vieta	1,2	37	4
	1,2	78	14
	5,1	87	6, 16
	2,5	37	5
	6,4	38	7, 11
	5,4	46	3, 4
	5,9	50	12
	3,8	70	16, 17, 18
	4,9	87	8
Iš viso:	36,4		
028 Žvirblinės pelėdos veisimosi vieta	3,9	66	26, 28
	2,5	36	16, 17
	3,4	45	3, 4
	3,3	53	12, 20, 22, 23
	2,8	61	13

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
Iš viso:	15,9		
Iš viso Latvelių girininkija:	**775,5**		
Tame tarpe veisimosi vieta	150		
Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	625,5		
02 Tamošiūnų girininkija			
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
Paukščių apsaugai svarbi teritorija			
001 Juodojo gandro veisimosi vieta	13,3	119	3, 4, 6, 15, 16, 23, 35
	15,8	149	2, 11
	11	151	8, 9, 10, 20, 21
	13,5	167	2, 3, 4, 5
Iš viso:	53,6		
002 Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	0,1	118	19
	0,7	119	34
	3,3	144	12, 18
	8,1	146	10, 12, 17, 18, 36
	0,1	148	19
	0,3	151	11, 33
	0,3	153	4, 5
	3	154	6, 22, 23, 24, 25
	3,5	156	20, 21, 25, 31, 39, 40
	0,3	166	28
	5,3	113	12
	41,1	114	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 20, 21
	1,3	118	10, 11, 12
	39,2	119	1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36
	2,4	123	3, 4
	26,2	124	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16
	11	143	17, 18, 19, 25, 26
	28,3	144	2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 19, 20
	23,7	146	4, 5, 7, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37
	13,3	147	10, 11, 13, 21
	15,2	148	5, 6, 7, 20
	26,2	149	1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	34,5	151	4, 6, 7, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
	7,1	152	1, 5, 6, 7, 14
	10,8	153	3, 14
	19,3	154	1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 14, 15, 16, 21
	27	156	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 36, 37
	7,3	161	11, 20, 21, 22, 30
	25,9	162	2, 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18, 22
	15,8	166	10, 11, 17, 19, 25, 26, 27
	17,6	167	1, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
	26,5	169	5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Iš viso:	444,7		
026 Uralinės pelėdos veisimosi vieta	5,7	110	10, 11, 12
	2	146	19, 20, 21, 22
	4,5	102	5, 6
	3,4	109	19, 21
	6,1	120	7, 20
	4,4	131	18, 19, 38
	3,8	135	11
	4	136	5, 17, 18
Iš viso:	33,9		
028 Žvirblinės pelėdos veisimosi vieta	3,3	129	23, 24
	4,8	143	10, 17
	2,4	149	9
	2,9	155	6
	2,8	166	27
	2,8	88	13
	2,7	96	13, 14
	2,6	131	29, 30
	2,2	141	19
	2,3	149	11
	0,9	166	18, 26
Iš viso:	29,7		
Iš viso Tamošiūnų girininkija:	**561,9**		
Tame tarpe veisimosi vieta	117,2		
Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	444,7		
03 Spalviškių girininkija			

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
Paukščių apsaugai svarbi teritorija			
001 Juodojo gandro veisimosi vieta	0,2	253	29
	12,1	174	5, 8, 10, 11, 12, 17, 18
	11,5	182	10, 11, 20, 21
	11,4	202	11
	11	205	3, 4, 5, 10, 12, 13, 14, 15
	15,6	208	8, 9, 10, 18, 19, 20
	15,6	209	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	7,7	213	19, 20, 21, 30, 31, 35, 37, 38
	11,4	234	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	12,4	235	2, 3, 4, 7, 8, 9
	15	253	4, 5, 21, 22
Iš viso:	123,9		
002 Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	0,1	202	1
	4,6	209	18
	0,2	220	68
	5,9	171	22, 25
	26,2	172	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 17, 19, 20
	38,3	174	2, 3, 4, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24
	34,2	176	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30
	34,8	179	4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22
	48	182	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 32
	38,2	189	3, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	30,2	196	10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
	7,8	198	31, 32, 33
	24,9	199	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 18, 20, 22
	53,9	201	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
	45,9	202	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
	15,8	204	19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32
	22,3	205	6, 7, 8, 9, 11, 16, 17, 18, 19
	1,9	206	10
	27,5	208	3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 22
	19,5	209	2, 3, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 23, 24
	14,7	211	16, 17, 18, 19, 28, 31
	30,4	212	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		26,2	213	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 32, 33, 34, 39, 49, 50, 58, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70
		32,9	215	6, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27
		36,5	216	2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		3,3	220	54, 55, 67
		1,9	224	21
		37,3	225	3, 4, 7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
		15,8	226	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
		8,6	233	21, 22, 23
		43,3	234	1, 2, 3, 4, 5, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
		15,8	235	5, 6, 10, 11
		3,3	242	25
		47,2	243	2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
		30,6	244	2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 15, 18, 20, 25, 26, 27
		28,1	245	2, 3, 4, 5, 6, 7, 18, 19, 20, 21, 22
		1,7	250	36, 37
		31,4	251	2, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
		22,4	252	16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
		32,2	253	2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27
	Iš viso:	943,8		
021 Gervės veisimosi vieta		8,3	177	10
	Iš viso:	8,3		
026 Uralinės pelėdos veisimosi vieta		6,1	183	1, 2
		5,8	184	10
		4,1	190	8, 18
		7,1	195	23
		3,7	196	19
		5,5	202	9, 10
		7	209	12, 18
		1,9	214	31
		3	215	2, 3
		5,6	218	19, 20, 21
		6,1	225	2, 14
		3,9	226	14, 16
		4,3	250	33
	Iš viso:	64,1		
028 Žvirblinės pelėdos veisimosi vieta		2,8	182	28, 29

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
	Pl., ha	Kv.	Sklypai
	3,1	184	22, 23
	2,6	196	16
	2,2	199	9
	3	200	18
	2,5	211	3
	5,1	223	19
	2,7	233	2
	2,9	245	3
Iš viso:	26,9		
Iš viso Spalviškių girininkija:	**1167**		
Tame tarpe veisimosi vieta	223,2		
Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	943,8		
04 Būginių girininkija			
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
Paukščių apsaugai svarbi teritorija			
001 Juodojo gandro veisimosi vieta	15,4	273	1, 2, 3, 15, 16, 31
	14,6	280	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
	13,7	306	1, 2, 9, 10, 16, 17
	1,9	327	11
	18	258	7, 12, 13, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30
	6	259	22, 23, 24, 26, 27
	7,9	260	2, 3, 11, 21, 22
	5	267	14, 17
	15	299	11, 12, 13, 26, 27
	13,9	312	20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
	12,2	316	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22
	10,8	327	1, 2, 6, 7, 8
Iš viso:	134,4		
002 Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	1,8	265	23
	1,3	266	29, 30
	13,7	272	16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 31, 34
	30,2	273	4, 5, 6, 7, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33
	11,1	274	2, 3, 11, 12, 13
	6,4	279	11, 30

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		35,1	280	1, 2, 3, 4, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
		13,5	281	1, 2, 13, 14, 15, 27
		10	288	6, 7, 8, 9, 13, 17, 18, 34
		0,1	289	24
		0,4	299	29, 30
		10,3	300	1, 2, 3, 4, 30
		6	303	1, 2, 3, 4, 32
		27,8	306	3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 41
		2,7	312	16, 28
		0,1	313	36
		0,2	315	31, 32
		0,3	316	40, 51
		0,1	317	44
		0,2	318	67
		0,2	327	44
		0,4	330	9, 40
		1	331	11, 13
		5,3	257	10
		36,7	258	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 28, 31, 32, 33, 34
		19	259	5, 6, 7, 19, 20, 21, 25
		34,6	260	4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 25
		43,4	265	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 31, 32, 33
		48,8	266	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28
		14,8	267	1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 19
		5	288	29, 30
		6,2	289	1, 2, 13
		29	294	8, 9, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
		5,2	295	8, 11, 12, 13
		26,8	299	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28
		4,7	301	31, 32, 33, 34, 35
		23,4	302	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35
		38,5	304	1, 2, 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39
		0,7	308	1
		22,8	312	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19
		15,2	313	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15

NATURA 2000 objektų žinialapis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		23,3	315	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11
		17,7	316	1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
		19,7	318	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
		18,3	324	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
		4,4	325	9, 11, 13
		11,1	327	3, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15
		8,6	328	1, 2, 8
		16,9	330	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15
		5	331	1, 2, 3, 10
	Iš viso:	678		
021	Gervės veisimosi vieta	1,2	310	31
	Iš viso:	1,2		
028	Žvirblinės pelėdos veisimosi vieta	2,4	258	9
		2,8	279	29
		8,9	267	14, 17, 20
		3,5	288	11, 12
		7,5	302	2, 5, 22, 25
	Iš viso:	25,1		
	Iš viso Būginių girininkija:	**838,7**		
	Tame tarpe veisimosi vieta	160,7		
	Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	678		
	Iš viso Biržų regioninis padalinys:	**3343,1**		
	Tame tarpe Biržų regioninis padalinys - veisimosi vieta	651,1		
	Tame tarpe Biržų regioninis padalinys - veisimosi vietos apsaugos zona	2692		

3 PRIEDAS

Nacionalinių saugomų ir „NATURA 2000“ teritorijų paskirstymo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas

PATVIRTINTA

Valtybinės saugomų teritorijų tarnybos
prie Aplinkos ministerijos direktoriaus
2018 m. gegužės 18 d. įsakymu Nr. V- 134

Valstybės įsteigtų saugomų teritorijų, neturinčių direkcijų, ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų, nepatenkančių į valstybinius parkus, rezervatus ar biosferos rezervatą, priskirtų saugomų teritorijų direkcijoms, sąrašas

	Biržų RPD	Biržų girios biosferos poligonas (įskaitant Biržų girios botaninį, Latvelių botaninį draustinius)	Biržų giria, LTBIRB001	Biržų giria, LTBIR0006
	Biržų RPD	Grūžių botaninis-zoologinis draustinis		Grūžių miškas, LTPAS0005
	Biržų RPD	Guodžių geomorfologinis draustinis		
	Biržų RPD	Lepšynės botaninis draustinis		Lepšynės miškas, LTPAS0001
	Biržų RPD	Nemunėlio-Apaščios geologinis draustinis		Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai, LTBIR0003
	Biržų RPD	Pamūšių kraštovaizdžio draustinis		
	Biržų RPD	Pyvesos hidrografinis draustinis		Pyvesos upės slėnis žemiau Rinkūnų, LTPAS0004
	Biržų RPD			Mūšos slėnis žemiau Raudonpamūšio, LTPAS0003
	Biržų RPD		Nemunėlio upės slėnis, LTBIRB002	
	Krekenavos RPD	Žaliosios girios biosferos poligonas (įskaitant Žaliosios girios botaninį-zoologinį draustinį)	Žalioji giria, LTPANB001	Žalioji giria, LTPAN0006

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

BAST - Europos ekologinio tinklo "Natura 2000“ teritorija, svarbi buveinių apsaugai;

BRD - biosferos rezervato direkcija;

IRPD - istorinio regioninio parko direkcija;

NP - nacionalinis parkas;

NPD - nacionalinio parko direkcija;

PAST - Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" teritorija, svarbi paukščių apsaugai;

RPD - regioninio parko direkcija;

4 PRIEDAS

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai

Saugomos paukščių lizdavietės

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
Latvelių girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)			53	13	200	
2.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG072154	2013.04.28	64	12	200	
3.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM060313	2012.10.14	11	1	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM096026	2017.07.02	14	1	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM001384	2013.05.07	23	5	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM079116	2009.07.16	23	4	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM000918	2011.07.07	43	12	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM000915	2011.07.08	76	9	100	
9.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)	RAD-BUTBUT005127	2013.07.16	3	11	Medžių grupė su lizdu	
10.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			10	16	Medžių grupė su lizdu	
11.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			12	30	Medžių grupė su lizdu	
12.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			23	12	Medžių grupė su lizdu	
13.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)	RAD-BUTBUT005553	2014.07.31	36	2	Medžių grupė su lizdu	
14.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)	RAD-BUTBUT086530	2016.05.08	43	16	Medžių grupė su lizdu	
15.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			46	4	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
16.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)	RAD-BUTBUT086529	2016.05.08	57	17	Medžių grupė su lizdu	
17.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094650	2008.05.20	18	4	100	
18.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094652	2010.05.27	18	21	100	
19.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094612	2014.05.03	23	12	100	
20.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA086531	2016.05.08	25	20	100	
21.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094647	2015.05.03	37	6	100	
22.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094648	2016.05.15	37	4	100	
23.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094654	2010.05.27	58	14	100	
24.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094663	2012.04.13	61	16	100	
25.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)			67	7	100	
26.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094658	2014.05.03	70	19	100	
27.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA092044	2016.05.01	85	18	100	
28.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN000299	2008.01.01	70	19	100	
29.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN072065	2008.06.20	71	22	100	
Tamošiūnų girininkija							
1.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM002611	2012.07.01	91	25	100	
2.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM060295	2012.09.10	91	25	100	
3.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM060352	2013.07.31	98	35	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys	RAD-AQUPOM001385	2013.05.08	128	8	100	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	(*Aquila pomarina*)						
5.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM001386	2013.05.08	128	8	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM000917	2011.07.07	143	10	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM060296	2012.09.10	152	8	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM002612	2012.07.11	152	8	100	
9.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			165	2	100	
10.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			91	25	Medžių grupė su lizdu	
11.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			91	25	Medžių grupė su lizdu	
12.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			110	9	Medžių grupė su lizdu	
13.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			112	7	Medžių grupė su lizdu	
14.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			117	33	Medžių grupė su lizdu	
15.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			120	6	Medžių grupė su lizdu	
16.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			124	4	Medžių grupė su lizdu	
17.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			150	6	Medžių grupė su lizdu	
18.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			151	9	Medžių grupė su lizdu	
19.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			151	10	Medžių grupė su lizdu	
20.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			154	18	Medžių grupė su lizdu	
21.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			164	33	Medžių grupė su lizdu	
22.	Paprastasis suopis			167	17	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	(*Buteo buteo* L.)						
23.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094672	2012.04.29	88	13	100	
24.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094681	2011.05.20	102	5	100	
25.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094683	2014.04.16	110	9	100	
26.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094682	2010.04.20	110	11	100	
27.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094684	2016.05.15	110	11	100	
28.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094690	2014.04.16	126	12	100	
29.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094686	2016.05.14	129	24	100	
30.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094692	2011.05.07	146	21	100	
31.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN000300	2008.01.01	99	6	100	
32.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN071860	2013.06.21	130	23	100	
33.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN071862	2010.04.18	131	29	100	
34.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN000301	2008.01.01	131	29	100	
Spalviškių girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG072165	2015.04.24	174	12	200	
2.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG072181	2015.04.24	208	9	200	
3.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)			234	9	200	
4.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM079584	2010.07.16	186	11	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM002613	2012.07.10	186	11	100	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
6.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM002614	2012.07.12	238	6	100	
7.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			174	12	Medžių grupė su lizdu	
8.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			184	23	Medžių grupė su lizdu	
9.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			189	16	Medžių grupė su lizdu	
10.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			209	17	Medžių grupė su lizdu	
11.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			215	3	Medžių grupė su lizdu	
12.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			239	8	Medžių grupė su lizdu	
13.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			253	22	Medžių grupė su lizdu	
14.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094698	2015.05.10	189	21	100	
Būginių girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG003384	2010.06.30	260	11	200	
2.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG070057	2009.07.17	327	2	200	
3.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM001446	2013.07.02	32	18	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM001444	2013.07.02	44	2	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM059781	2015.08.06	44	2	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM003641	2014.08.19	296	32	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM002618	2012.08.14	296	32	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM079578	2008.07.29	304	22	100	
9.	Mažasis erelis rėksnys	RAD-AQUPOM003547	2014.07.09	304	21	100	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	(*Aquila pomarina*)						
10.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM060091	2015.08.07	306	17	100	
11.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM079103	2009.07.17	306	10	100	
12.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM087001	2016.04.29	312	23	100	
13.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM060314	2012.10.14	313	11	100	
14.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM000355	2008.01.01	316	6	100	
15.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM002616	2012.08.15	328	5	100	
16.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM003490	2014.05.17	331	6	100	
17.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			28	12	Medžių grupė su lizdu	
18.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			30	14	Medžių grupė su lizdu	
19.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			31	21	Medžių grupė su lizdu	
20.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			33	25	Medžių grupė su lizdu	
21.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			36	25	Medžių grupė su lizdu	
22.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			266	25	Medžių grupė su lizdu	
23.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			278	3	Medžių grupė su lizdu	
24.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			318	7	Medžių grupė su lizdu	
25.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			325	10	Medžių grupė su lizdu	
26.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			328	5	Medžių grupė su lizdu	
27.	Paprastasis suopis			344	31	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	(*Buteo buteo* L.)						
28.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			25	9	Medžių grupė su lizdu	
29.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			267	13	Medžių grupė su lizdu	
30.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094709	2016.05.16	260	2	100	
31.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094710	2014.05.25	266	22	100	
32.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094711	2015.04.25	266	25	100	
33.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094715	2015.04.25	279	12	100	
34.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094717	2011.05.21	320	19	100	
35.	Uralinė pelėda (*Strix butleri*)	RAD-STRURA094716	2010.04.23	320	19	100	
36.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN072055	2010.04.18	297	6	100	
Biržų girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG070173	2013.08.01	64	12	200	
2.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG070177	2014.08.09	65	6	200	
3.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG003382	2010.06.30	76	9	200	
4.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)			76	5	200	
5.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG070158	2009.07.10	77	7	200	
6.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG079066	2014.07.11	99	6	200	
7.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM094563	2016.07.14	83	1	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			86	9	100	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
9.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM094567	2016.07.14	87	16	100	
10.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM063677	2015.08.04	96	13	100	
11.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			96	8	100	
12.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM094581	2016.07.13	109	3	100	
13.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			116	25	100	
14.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			365	2	100	
15.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			63	13	Medžių grupė su lizdu	
16.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			65	6	Medžių grupė su lizdu	
17.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			66	3	Medžių grupė su lizdu	
18.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			75	6	Medžių grupė su lizdu	
19.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			79	2	Medžių grupė su lizdu	
20.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			80	1	Medžių grupė su lizdu	
21.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			82	11	Medžių grupė su lizdu	
22.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			83	8	Medžių grupė su lizdu	
23.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			96	13	Medžių grupė su lizdu	
24.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			98	10	Medžių grupė su lizdu	
25.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			103	18	Medžių grupė su lizdu	
26.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			124	3	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
27.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			126	4	Medžių grupė su lizdu	
28.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			129	2	Medžių grupė su lizdu	
29.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			361	1	Medžių grupė su lizdu	
30.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			364	15	Medžių grupė su lizdu	
31.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			365	9	Medžių grupė su lizdu	
32.	Sketsakalis (*Falco subbuteo*)	RAD-FALSUB005315	2014.07.24	63	10	50	
33.	Sketsakalis (*Falco subbuteo*)			63	12	50	
34.	Sketsakalis (*Falco subbuteo*)			242	5	50	
35.	Vapsvaėdis (*Pernis apivorus*)	RAD-PERAPI005356	2014.08.06	83	11	100	
36.	Vapsvaėdis (*Pernis apivorus*)			99	6	100	
37.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN077800	2015.07.15	58	14	100	
38.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*			245	10	100	
Vabalininko girininkija							
1.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			58	29	Medžių grupė su lizdu	
Pasvalio girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)			33	4	200	
2.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			27	5	100	
3.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)	RAD-BUTBUT005417	2014.08.04	19	32	Medžių grupė su lizdu	
4.	Nenustatytos rūšies stambaus paukščio			140	1	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	lizdavietė						
Joniškėlio girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG079049	2009.07.10	11	4	200	
2.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)			29	9	200	
3.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM063608	2013.12.13	7	3	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM063614	2015.08.02	7	1	100	
5	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM097465	2017.05.07	29	7	100	
6.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)	RAD-BUTBUT097464	2017.05.07	36	2	Medžių grupė su lizdu	
7.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			80	7	Medžių grupė su lizdu	
8.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			80	6	Medžių grupė su lizdu	
9.	Paprastasis suopis (*Buteo buteo* L.)			104	31	Medžių grupė su lizdu	
10.	Vištvanagis (*Accipiter gentilis)*	RAD-ACCGEN024257	2015.04.03	105	3	100	
Kriklinių girininkija							
1.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG081620	2016.03.27	199	4	200	
2.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)			41	12	100	
3.	Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*)	RAD-AQUPOM000286	2011.04.25	168	12	100	
4.	Sketsakalis (*Falco subbuteo*)	RAD-FALSUB051087	2013.08.04	162	5	50	

Saugomų paukščių rūšių perimviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
			Latvelių girininkija			
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU086521	2016.05.07	14	6	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU071145	2015.04.04	22	17	
3.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU074271	2015.05.09	54	16	
4.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU086521	2016.05.07	14	6	
5.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU071145	2015.04.04	22	17	
6.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU074271	2015.05.09	54	16	
7.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN086522	2016.05.07	14	1	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
8.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN074306	2014.05.03	54	14	
9.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN070356	2015.10.04	55	20	
10.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071144	2015.04.04	62	6	
11.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN074270	2015.04.11	62	6	
12.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI049728	2015.06.04	55	32	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
13.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI091561	2016.03.27	61	16	
14.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI092037	2016.03.27	61	16	
15.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI030308	2010.01.15	63	6	
16.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI074269	2015.04.11	77	13	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
17.	Uldukas (*Columba oenas*)	RAD-COLOEN086523	2014.04.17	18	21	Palikti senus, uoksinius medžius.
18.	Uldukas (*Columba oenas*)	RAD-COLOEN071204	2015.06.01	68	24	
19.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS091343	2016.02.26	54	21	Palikti senus, uoksinius medžius.
20.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070956	2011.05.16	71	15	
21.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS092698	2016.05.26	77	11	
22.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070955	2011.05.16	87	20	
23.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS071151	2015.05.02	87	5	
24.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS092688	2017.03.03	87	13	
25.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS023817	2008.11.01	420	120	
Tamošiūnų girininkija						
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU091315	2015.05.01	96	13	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU061277	2015.03.27	115	2	
3.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU005661	2014.03.07	120	9	
4.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU091319	2016.06.01	164	24	
5.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU091284	2016.04.03	169	2	
6.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU074265	2015.05.21	88	16; 21; 22; 26	
7.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN074267	2015.05.21	96	5	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
8.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN091316	2016.05.01	96	5	
9.	Pilkoji meleta	RAD-PICCAN024520	2015.03.27	139	8	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Picus canus*)					
10.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN088294	2016.03.13	151	3	
11.	Uldukas (*Columba oenas*)	RAD-COLOEN006576	2014.03.07	130	24	Palikti senus, uoksinius medžius.
12.	Juodasis gandras (*Ciconia nigra* L.)	RAD-CICNIG023401	2008.05.23	88	7-13; 15; 16; 18; 19; 23; 24	Nekeisti hidrologinio; nevykdyti medienos ruošos darbų perėjimo vietose
				89	15; 19; 20	
				96	2-17; 19-22; 27-34	
				97	1-4; 13; 18-21; 27-32; 37	
				104	4; 6-24	
				105	1-7; 11; 12; 14; 16	
				110	7; 8; 10; 11; 13-17; 33; 35	
				111	1	
13.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS037471	2012.04.29	96	34	Palikti senus, uoksinius medžius.
14.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS027309	2009.04.13	104	1	
15.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS088305	2016.03.13	104	2	
16.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS091337	2016.05.06	109	25	
17.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070050	2015.02.15	129	12	
18.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS088301	2016.03.13	145	23	
19.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS088290	2016.03.13	155	11	
Spalviškių girininkija						
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU092726	2017.03.05	171	19	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Baltnugaris genys	RAD-DENLEU092705	2017.03.04	195	23	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Dendrocopos leucotos*)					
3.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU092710	2017.03.04	195	23	
4.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU092689	2017.03.04	218	29	
5.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN082221	2016.04.16	171	18	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
6.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092727	2017.03.05	176	10	
7.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN091429	2016.08.09	178	14	
8.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092732	2017.03.05	183	12	
9.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092703	2017.03.04	188	10	
10.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN091426	2016.03.02	188	12	
11.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092702	2017.03.04	195	3	
12.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092700	2017.03.04	195	14	
13.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092711	2017.03.04	195	20	
14.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092699	2017.03.04	195	23	
15.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092691	2017.03.04	197	1	
16.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092717	2017.03.04	200	27	
17.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN080763	2016.01.29	201	1	
18.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092712	2017.03.04	201	4	
19.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092718	2017.03.04	208	13	
20.	Pilkoji meleta	RAD-PICCAN088316	2016.03.27	209	7	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Picus canus*)					
21.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092719	2017.03.04	223	19	
22.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN092692	2017.03.04	254	18	
23.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI070953	2011.02.26	172	2	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
24.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS082222	2016.04.16	171	18	Palikti senus, uoksinius medžius.
25.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085283	2016.03.19	177	6	
26.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070226	2015.02.27	183	2	
27.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070949	2008.03.09	191	26	
28.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070227	2015.02.27	196	19	
29.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085281	2016.03.19	196	19	
30.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS092704	2017.03.04	200	18	
31.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS092694	2017.03.04	202	7	
32.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS092725	2017.03.04	208	9	
33.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085279	2016.03.19	209	18	
34.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070229	2015.02.27	216	21	
35.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS023799	2009.10.22	218	15	
36.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070230	2015.02.27	224	20	
37.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085278	2016.03.19	233	22	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
38.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS070231	2015.02.27	235	5	
39.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085276	2016.03.19	235	7	
40.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085290	2016.03.19	235	13	
41.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085289	2016.03.19	247	9	
42.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS023783	2009.09.18	254	6	
Būginių girininkija						
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU067507	2014.05.13	512	5	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071323	2015.04.09	36	42	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
3.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN090829	2016.10.29	293	1	
4.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN090852	2016.12.25	297	10	
5.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN090853	2016.12.25	299	26	
6.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN067339	2014.05.09	512	15	
7.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN067338	2014.07.09	512	35	
8.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI074302	2015.05.11	266	11	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
9.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI068071	2012.06.09	507	66	
10.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI074300	2014.05.01	267	10-12; 19	
11.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085285	2016.03.19	260	11	Palikti senus, uoksinius medžius.
12.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS087003	2016.04.29	304	3	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
13.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS086998	2016.09.16	313	16	
Biržų girininkija						
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070961	2009.05.31	82	3	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070964	2012.05.31	82	3	
3.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070965	2013.05.31	82	14	
4.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070962	2010.05.31	86	4	
5.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070963	2011.05.31	87	1	
6.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070960	2008.05.31	87	3	
7.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU071142	2015.03.19	87	3	
8.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU070966	2014.05.31	87	6	
9.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU089902	2015.06.19	679	14	
10.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU086932	2016.06.17	680	1	
11.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071297	2014.05.09	81	7	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
12.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071288	2010.03.29	82	10	
13.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071290	2011.04.19	82	10	
14.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071295	2013.04.27	82	12	
15.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071292	2012.04.21	83	8	
16.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071289	2010.03.29	86	7	
17.	Pilkoji meleta	RAD-PICCAN071293	2012.04.21	86	8	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Picus canus*)					
18.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071299	2015.03.27	86	8	
19.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071291	2011.04.19	86	10	
20.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071298	2014.05.09	87	4	
21.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071296	2013.04.27	87	12	
22.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071300	2011.04.28	93	6	
23.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071307	2013.05.19	94	6	
24.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071305	2012.05.01	95	12	
25.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071301	2011.04.28	96	2	
26.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071314	2015.05.24	96	2	
27.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071308	2013.05.19	96	4	
28.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071304	2012.05.01	97	7	
29.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071313	2015.05.19	97	7	
30.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071310	2014.04.17	97	8	
31.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN086941	2016.05.11	100	7	
32.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071309	2013.05.19	103	1	
33.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071302	2011.04.28	103	5	
34.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071311	2014.05.17	103	16	
35.	Pilkoji meleta	RAD-PICCAN086942	2016.06.09	106	3	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Picus canus*)					
36.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071315	2015.05.24	106	8	
37.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071312	2014.05.17	106	28	
38.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071306	2012.05.01	107	39	
39.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071322	2015.04.15	671	13	
40.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071321	2014.05.13	671	20	
41.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN042304	2015.05.23	674	28	
42.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN089904	2016.06.19	679	23	
43.	Tulžys (*Alcedo atthis*)	RAD-ALCATT070608	2012.06.11	679	15	Nekeisti hidrologinio režimo; reguliuoti plėšrūnų populiacijas
Vabalininko girininklija						
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU030367	2010.01.13	135	9	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU080762	2016.03.03	535	4	
3.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU080760	2016.03.03	536	43	
4.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN080761	2016.03.03	535	6	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
Pasvalio girininkija						
1.	Baltnugaris genys (*Dendrocopos leucotos*)	RAD-DENLEU088309	2016.03.26	27	13	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071317	2014.05.24	23	4	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
3.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071316	2014.05.24	25	27	
4.	Pilkoji meleta	RAD-PICCAN071319	2015.04.16	26	2	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Picus canus*)					
5.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN071318	2015.04.16	725	4	
Joniškėlio girininkija						
1.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN025504	2015.04.03	105	5	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
Kriklinių girininkija						
1.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN054016	2015.03.07	47	15	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
2.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN085977	2016.03.25	180	2	
3.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN085989	2016.03.27	205	5	
4.	Pilkoji meleta (*Picus canus*)	RAD-PICCAN054483	2015.04.05	229	7	
5.	Tripirštis genys (*Picoides tridactylus*)	RAD-PICTRI085990	2016.03.27	205	7	Palikti daugiau džiūstančių ir nudžiuvusių medžių 3 (virš 10-20 m /ha).
6.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS019135	2011.04.23	46	3	Palikti senus, uoksinius medžius.
7.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS018882	2011.03.18	48	11	
8.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS085985	2016.03.26	67	6	
9.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS019133	2011.04.22	112	15	
10.	Žvirblinė pelėda (*Glaucidium paserinum*)	RAD-GLAPAS054015	2015.03.07	164	23	

Saugomų žinduolių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Latvelių girininkija						
1.	Baltasis kiškis (*Lepus timidus*)	RAD-LEPTIM038290	2013.12.26	63	21	Palaikyti pelkių ir pelkinių miškų hidrologinį režimą (ne-sausinti), reguliuoti plėšrūnų gausą.
2.	Baltasis kiškis (*Lepus timidus*)	RAD-LEPTIM037677	2013.06.06	65	15	
3.	Baltasis kiškis (*Lepus timidus*)	RAD-LEPTIM049732	2015.06.06	65	19	
4.	Baltasis kiškis (*Lepus timidus*)	RAD-LEPTIM088913	2016.04.16	72	3	
5.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN038008	2013.08.02	21	36	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
5.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN038005	2013.03.30	41	10	
7.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN003322	2010.06.30	53	8	
8.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN087562	2016.01.29	62	24	
9.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030284	2009.12.24	64	10	
Tamošiūnų girininkija						
1.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN037459	2011.01.31	88	3	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
2.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030191	2009.03.13	96	1	
3.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN033692	2010.12.03	116	1	
4.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN061702	2012.04.14	116	1	
5.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN037458	2011.01.14	116	35	
6.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030377	2010.02.23	121	32	
7.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030326	2010.04.06	126	5	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
8.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN033687	2010.02.23	146	1	
Spalviškių girininkija						
1.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN082224	2016.04.16	204	24; 27; 28; 31	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
Būginių girininkija						
1.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN003321	2010.06.30	202	14	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
2.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN090866	2017.01.22	216	26	
3.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN090855	2016.12.26	226	1	
4.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN090864	2017.01.22	252	1	
5.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030233	2009.12.24	252	3	
6.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN023759	2009.09.18	254	1	
Biržų girininkija						
1.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN070149	2012.04.11	260	11	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
2.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN046233	2015.03.19	261	1	
3.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030292	2009.12.24	266	1	
4.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN090863	2017.01.22	271	29	
5.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN003323	2010.06.30	280	6	
6.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030200	2009.03.13	288	1	
7.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN030230	2009.03.28	289	19	
Vabalininko girininkija						
1.	Lūšis	RAD-LYNLYN090847	2016.12.03	112	10	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
	(*Lynx lynx*)					kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
Kriklinių girininkija						
1.	Lūšis (*Lynx lynx*)	RAD-LYNLYN023826	2009.02.14	181	20	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją

Saugomų varliagyvių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Biržų girininkija						
1.	Raudonpilvė kūmutė	RAD-BOMBOM071359	2009.05.29	674	25	Nevykdyti melioracijos; neleisti vandens telkinių pakrantėms apaugti krūmais ir tankia žoline augmenija

Saugomų vabzdžių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Latvelių girininkija						
1.	Didysis skydvabalis (*Peltis grossa*)	RAD-PELGRO096032	2017.07.02	14	2	Išsaugoti brandžius medynus, palikti nudžiūvusius medžius
Tamošiūnų girininkija						
1.	Didysis skydvabalis (*Peltis grossa*)	RAD-PELGRO000224	2011.05.31	102	11	Išsaugoti brandžius medynus, palikti nudžiūvusius medžius
2.	Machaonas (*Papilio machaon*)	RAD-PAPMAC000215	2011.05.20	102	7	Neleisti apaugti krūmais ir medžiais; formuoti miško aikšteles
3.	Machaonas (*Papilio machaon*)	RAD-PAPMAC000218	2011.05.15	158	30	
4.	Purpurinis plokščiavabalis (*Cucujus cinnaberinus*)	RAD-CUCCIN051517	2015.06.21	158	19	Nešalinti nudžiūvusių ir džiūstančių lapuočių medžių; nešalinti negyvos medienos

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
			Spalviškių girininkija			
1.	Akiuotasis satyras (*Lopinga achine*)	RAD-LOPACH000261	2011.06.25	223	12	Nekirsti plynai, išsaugoti brandžius lapuočių ir mišrius miškus
2.	Didysis skydvabalis (*Peltis grossa*)	RAD-PELGRO093587	2011.05.20	209	18	Išsaugoti brandžius medynus, palikti nudžiūvusius medžius
3.	Didysis skydvabalis (*Peltis grossa*)	RAD-PELGRO089594	2014.10.10	241	13	
			Būginių girininkija			
1.	Machaonas (*Papilio machaon*)	RAD-PAPMAC000221	2011.05.22	297	10	Neleisti apaugti krūmais ir medžiais, formuoti miško aikšteles
2.	Tamsioji šaškytė (*Melitaea diamina*)	RAD-MELDIA081373	2015.06.21	272	14	Neužsodinti ir neleisti užaugti krūmais, medžiais
			Biržų girininkija			
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041758	2013.07.05	90	1	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
2.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041750	2013.07.06	109	12	
3.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041746	2013.07.06	110	5	
4.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041766	2013.07.05	116	3	
5.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041741	2013.07.05	122	2	
6.	Baltakaktė skėtė (*Leucorrhinia albifrons*)	RAD-LEUALI006591	2013.06.24	671	20	Neleisti apaugti pakrantėms, nekeisti hidrologinio režimo
7.	Machaonas (*Papilio machaon*)	RAD-PAPMAC059504	2013.07.01	93	12	Neleisti apaugti krūmais ir medžiais, formuoti miško aikšteles
8.	Mažoji nehalenija (*Nehalennia speciosa*)	RAD-NEHSPE006592	2013.06.24	671	20	Nekeisti hidrologinių sąlygų, nesausinti pelkių ir šlapžemių
9.	Mažoji nehalenija (*Nehalennia speciosa*)	RAD-NEHSPE083022	2016.07.13	671	20	
10.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	RAD-OSMERE048236	2013.07.18	681	22	Nekirsti senų drevėtų lapuočių, ypač ąžuolų, klevų, liepų (aplink juos šalinti pomiškį)
11.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	RAD-OSMERE048237	2013.07.18	681	22	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
12.	Niūriaspalvis auksavabalis (*Osmoderma eremita*)	RAD-OSMERE048257	2013.08.04	681	22	
13.	Šarvuotoji skėtė (*Leucorrhinia pectoralis*)	RAD-LEUPEC006593	2013.06.24	671	20	Nekeisti hidrologinio režimo
Vabalininko girininkija						
1.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041773	2013.11.29	581	27	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
Joniškėlio girininkija						
1.	Akiuotasis satyras (*Lopinga achine*)	RAD-LOPACH013021	2008.06.15	10	7	Nekirsti plynai, išsaugoti brandžius lapuočių ir mišrius miškus
2.	Akiuotasis satyras (*Lopinga achine*)	RAD-LOPACH013030	2008.07.03	10	7	
3.	Akiuotasis satyras (*Lopinga achine*)	RAD-LOPACH011006	2014.07.10	73	1	
4.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041729	2013.12.13	8	5	Nešalinti senų nudžiūvusių ąžuolų; brandžiuose lapuočių ir mišriuose miškuose būtina palikti pavienių nudžiūvusių ąžuolų
5.	Ąžuolinis skaptukas (*Xestobium rufovillosum*)	RAD-XESRUF041734	2013.12.13	12	9	
6.	Baltajuostis melsvys (*Aricia eumedon*)	RAD-ARIEUM019164	2008.06.15	10	2	Neužsodinti ir neleisti užaugti krūmais, medžiais
7.	Baltajuostis melsvys (*Aricia eumedon*)	RAD-ARIEUM019165	2008.07.03	10	2	
8.	Didysis auksinukas (*Lycaena dispar*)	RAD-LYCDIS049600	2008.07.03	10	7	Nesausinti, neleisti apaugti krūmais ir medžiais
9.	Rudaakis satyriukas (*Coenonympha hero*)	RAD-COEHER054176	2009.05.30	89	18	Neužsodinti ir neleisti užaugti krūmais, medžiais
10.	Rudaakis satyriukas (*Coenonympha hero*)	RAD-COEHER05418	2008.07.03	10	1-11	
				8	1-4; 8; 9	
				11	1; 2; 4; 7; 8	
				13	1-9	
				14	1-4; 10	
11.	Tamsioji šaškytė (*Melitaea diamina*)	RAD-MELDIA052110	2008.06.15	10	7	Neužsodinti ir neleisti užaugti krūmais, medžiais
12.	Tamsioji šaškytė	RAD-MELDIA052109	2009.05.30	89	1	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
	(*Melitaea diamina*)					
Kriklinių girininkija						
1.	Baltajuostis melsvys (*Aricia eumedon*)	RAD-ARIEUM079387	2015.07.04	153	22	Neužsodinti ir neleisti užaugti krūmais, medžiais
2.	Machaonas (*Papilio machaon*)	RAD-PAPMAC053951	2008.07.22	206	2	Neleisti apaugti krūmais ir medžiais, formuoti miško aikšteles

Saugomų augalų rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Latvelių girininkija						
1.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039224	2013.10.09	41	6	Nekirsti; nešviesinti medynų
2.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061944	2008.10.12	50	12	
3.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061949	2008.10.12	53	24	
4.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039402	2013.10.05	67	13	
5.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039198	2013.10.04	87	17	
6.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM022256	2012.06.29	45	11	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
7.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM039445	2013.10.05	45	9	
8.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039439	2013.10.05	45	9	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
9.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI061942	2008.10.12	50	12	
10.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039181	2013.09.07	61	7	
Tamošiūnų girininkija						
1.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039664	2013.09.07	98	2	Nekirsti; nešviesinti medynų

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
2.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039436	2013.09.07	99	17	
3.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039163	2013.10.04	134	2	
4.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039245	2013.09.06	155	5	
5.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039242	2013.09.06	155	22	
6.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV042059	2013.09.06	156	4	
7.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039248	2013.09.06	159	10	
8.	Plačialapė klumpaitė (*Cypripedium calceolus*)	AUG-CYPCAL008152	2012.07.10	119	3	Nekirsti plynai, neleisti užželti miško aikštelėms
9.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM022255	2012.07.24	89	19	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
10.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM042062	2013.09.06	156	4	
11.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039420	2013.10.09	91	25	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
12.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039430	2013.09.07	99	2	
13.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039426	2013.10.09	99	9	
14.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039154	2013.10.04	119	6	
15.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039243	2013.09.06	155	22	
16.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039851	2013.09.06	164	23	
17.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-GANLUC039424	2013.10.09	91	25	
18.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-GANLUC002455	2008.01.01	169	12; 14; 22	
19.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-GANLUC002514	2008.01.01	96	4; 5; 13; 14	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
20.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-GANLUC002429	2008.01.01	104	4; 11-13; 16	
				110	8-11; 33	
21.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-GANLUC002430	2008.01.01	144	2-4; 21	
				148	7	
				149	1; 2; 9; 11; 16	
22.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-GANLUC002431	2008.01.01	150	18; 19; 23	
				155	6; 7; 26	
Spalviškių girininkija						
1.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039238	2013.09.13	177	5	Nekirsti; nešviesinti medynų
2.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039815	2013.09.12	178	4	Nekirsti; nešviesinti medynų
3.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039812	2013.09.12	178	6	
4.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039829	2013.09.12	185	2	
5.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV042015	2013.08.02	191	24	
6.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061958	2008.10.13	196	19	
7.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV041831	2013.08.02	200	29	
8.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061953	2008.10.13	202	11	
9.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039783	2013.09.13	210	14	
10.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061964	2008.10.14	211	9	
11.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039846	2013.09.13	212	16	
12.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061972	2008.10.14	218	19	
13.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV041839	2013.08.02	223	13	
14.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061976	2008.10.15	225	14	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
15.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039770	2013.09.13	226	2	
16.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV089010	2011.01.01	226	14	
17.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV061982	2008.10.15	233	2	
18.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039707	2013.09.13	236	2	
19.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV041834	2013.08.03	240	13	
20.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM061978	2008.10.15	225	14	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
21.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM002450	2008.01.01	237	22; 24; 25	
				246	23	
22.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM002451	2008.01.01	245	1	
				253	1; 3-5	
23.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039808	2013.09.12	178	6	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
24.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039832	2013.09.12	185	15	
25.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI061954	2008.10.13	202	11	
26.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039838	2013.09.13	212	16	
27.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI041974	2013.09.14	213	19	
28.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI061969	2008.10.14	218	19	
29.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI061977	2008.10.15	225	14	
30.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039698	2013.09.13	226	14	
31.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI002455	2008.01.01	174	1; 3; 4; 7; 8; 10	
32.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI001426	2008.01.01	176	1; 16; 18	
				182	1; 10; 11; 20;	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
					21	
33.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI002427	2008.01.01	178	10; 11; 19	
				184	1; 8-10; 22; 23	
34.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI002456	2008.01.01	253	21	
Būginių girininkija						
1.	Dėmėtoji gegūnė (*Dactylorhiza maculata*)	AUG-DACMAC01470	2012.07.13	31	6; 13; 14; 26-28	Neleisti apaugti krūmais ir medžiais; nesausinti; vengti pelkių eutrofikacijos
2.	Beržas keružis (*Betula nana*)	AUG-BETNAN023185	2012.09.21	482	73	Nesausinti pelkių
3.	Paprastasis kardelis (*Gladiolus imbricatus*)	AUG-GLAIMB046987	2012.08.29	309	71	Nesausinti pelkių; neleisti apaugti medžiais ir krūmais
4.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV088786	2011.02.05	258	24	Nekirsti; nešviesinti medynų
5.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039727	2013.10.10	272	29	
6.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039753	2013.10.11	287	17	
7.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039683	2013.10.11	296	11	
8.	Paprastoji plojenė (*Lejeunea cavifolia*)	AUG-LEJCAV039693	2013.10.12	301	42	
9.	Plačialapė klumpaitė (*Cypripedium calceolus*)	AUG-CYPCAL081088	2011.05.27	312	23	Nekirsti plynai, neleisti užželti miško aikštelėms
10.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM039710	2013.10.10	257	17	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
11.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM022254	2012.08.27	304	20	
12.	Pūkuotoji apuokė (*Trichocolea tomentella*)	AUG-TRITOM022252	2012.09.16	338	26	
13.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI039711	2013.10.10	257	17	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
14.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI087177	2011.02.05	258	24	
15.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI042074	2013.10.12	304	20	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
16.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI042042	2013.10.12	318	7	
17.	Tridantė bazanija (*Bazzania trilobata)*	AUG-BAZTRI002434	2008.01.01	279	29	
Biržų girininkija						
1.	Paprastasis kardelis (*Gladiolus imbricatus*)	AUG-GLAIMB059507	2013.07.25	107	18	Nekeisti hidrologinio režimo; neleisti buveinėms užželti medžiais ir krūmais; neapsodinti mišku
Vabalininko girininkija						
1.	Beržas keružis (*Betula nana*)	AUG-BETNAN023188	2013.08.19	567	43	Nesausinti pelkių
2.	Paprastasis kardelis (*Gladiolus imbricatus*)	AUG-GLAIMB064431	2013.06.24	626	7	Nekeisti hidrologinio režimo; neleisti buveinėms užželti medžiais ir krūmais; neapsodinti mišku
Pasvalio girininkija						
1.	Palaipinė viksva (*Carex rhizina*)	AUG-CARRHI081885	2008.06.27	777	15	Nekisti plynai; stabdyti šlaitų eroziją
Kriklinių girininkija						
1.	Smulkiažiedė gegužraibė (*Orchis ustulata*)	AUG-ORCUST00231	2010.07.01	74	1	Neapsodinti; neleisti apaugti medžiais ir krūmais; netręšti ir nenaudoti pesticidų

Saugomų grybų ir kerpių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Latvelių girininkija						
1.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU061941	2008.10.12	50	12	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių; nesausinti
2.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039387	2013.10.05	52	3	
3.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039404	2013.10.05	67	13	
4.	Baltakraštė artonija	AUG-ARTLEU039407	2013.10.05	67	17	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Arthonia leucopellaea*)					
5.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039409	2013.10.05	67	14	
6.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039414	2013.10.05	75	20	
7.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039203	2013.10.04	87	17	
8.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002435	2008.01.01	53	4; 8; 11-13; 20; 22-24	
9.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002474	2008.01.01	53	19; 21-23; 27	
				61	11; 12; 15-18	
10.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002515	2008.01.01	61	17-19	
11.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002510	2008.01.01	66	25; 26; 28	
12.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002511	2008.01.01	79	3; 25	
				87	6; 8; 27	
13.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002417	2008.01.01	12	22; 23; 25	
14.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002418	2008.01.01	38	3; 5-7; 10; 11	
15.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002436	2008.01.01	45	11	
				50	11; 12; 21	
16.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP081087	2014.04.18	80	2	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių
17.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039200	2013.10.04	87	17	
18.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP087099	2013.10.04	87	16	
19.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP005150	2013.08.07	58	10; 11; 14-16	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių
20.	Korališkasis trapiadyglis (*Hericium coralloides*)	AUG-HERCOR086528	2016.09.17	24	1	Nešalinti negyvos medienos; nesausinti

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
21.	Plunksninis raukšliagrybis (*Phlebia centrifuga*)	AUG-PHLCEN061946	2008.10.12	53	24	Nekirsti plynai, nešalinti eglių stambios negyvos medienos
22.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL079119	2012.05.03	35	3	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
23.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039223	2013.10.09	41	6	
24.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039388	2013.10.05	52	3	
25.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL061947	2008.10.12	53	24	
26.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091572	2016.05.18	57	12	
27.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091573	2016.12.21	57	30	
28.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091574	2016.12.21	57	13	
29.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091994	2016.03.26	61	16	
30.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL092003	2016.03.27	61	8	
31.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091567	2016.12.21	71	24	
32.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091569	2016.12.21	71	24	
33.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091570	2016.12.21	71	24	
34.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091571	2016.12.21	71	24	
35.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL092004	2016.12.21	71	24	
36.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL092016	2016.03.13	79	3	
37.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039192	2013.10.04	87	17	
38.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091992	2016.12.25	87	7	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
39.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039156	2013.10.04	95	4	
40.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091989	2016.12.21	95	3	
41.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL002497	2008.01.01	34	8; 10; 16; 20; 25	Nekirsti plynai, nekirsti senų medž
				37	3-5; 27	
42.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL002498	2008.01.01	64	10-12	
43.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL002512	2008.01.01	62	12; 24	
				70	1; 14-18	
44.	Skylėtoji menegacija (*Menegazzia terebrata*)	AUG-MENTER00251	2008.01.01	45	11	Nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių; nesausinti
				50	9; 11; 12; 21	
Tamošiūnų girininkija						
1.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039418	2013.09.07	90	30	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių; nesausinti
2.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039677	2013.09.07	98	2	
3.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039432	2013.09.07	99	2	
4.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039153	2013.10.04	119	6	
5.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039148	2013.10.04	119	16	
6.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039166	2013.10.04	134	2	
7.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039244	2013.09.06	155	22	
8.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041929	2013.09.06	156	4	
9.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039853	2013.09.06	164	22	
10.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039418	2013.09.07	90	30	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
11.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039677	2013.09.07	98	2	
12.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039432	2013.09.07	99	2	
13.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039153	2013.10.04	119	6	
14.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039148	2013.10.04	119	16	
15.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039166	2013.10.04	134	2	
16.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039244	2013.09.06	155	22	
17.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041929	2013.09.06	156	4	
18.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039853	2013.09.06	164	22	
19.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002506	2008.01.01	104	4; 11-13; 16	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių; nesausinti
				110	8-11; 33	
20.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002507	2008.01.01	144	2-4; 21	
				148	7	
				149	1; 2; 9; 11; 16	
21.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002421	2008.01.01	150	18; 19; 23	
				155	6; 7; 26	
22.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002422	2008.01.01	166	8; 17; 18; 26; 27	
23.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002425	2008.01.01	169	13; 14; 22	
24.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP025467	2010.05.04	156	2-14; 16-18; 20-48; 50	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių
Spalviškių girininkija						
1.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039818	2013.09.12	178	4	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių; nesausinti
2.	Baltakraštė artonija	AUG-ARTLEU039802	2013.09.12	178	6	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Arthonia leucopellaea*)					
3.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU042023	2013.08.02	191	24	
4.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041844	2013.08.02	196	4	
5.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU061956	2008.10.13	196	19	
6.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041846	2013.08.02	196	25	
7.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041841	2013.07.19	200	24	
8.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041826	2013.08.02	200	29	
9.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU061960	2008.10.14	211	9	
10.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU041837	2013.08.02	223	13	
11.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU091395	2011.01.01	226	14	
12.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002475	2011.01.01	180	24; 27-29	
13.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002516	2011.01.01	177	10; 11	
				182	1; 25; 29	
				183	1-3; 7	
14.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002476	2011.01.01	178	9-11; 19	
				184	1; 8-10; 22; 23	
15.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002423	2011.01.01	183	12; 25	
				190	7; 8; 17; 18	
16.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002477	2011.01.01	196	1	
				202	6; 7; 9-11; 13-15	
17.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU002425	2008.01.01	174	1; 3-5; 8; 10-12; 16	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
18.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039806	2013.09.12	178	6	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių
19.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP041843	2013.08.02	196	4	
20.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP087372	2010.08.31	196	4	
21.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP042000	2013.08.02	197	17	
22.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP041824	2013.08.02	200	29	
23.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP061951	2008.10.13	202	11	
24.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039781	2013.09.13	210	14	
25.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP061962	2008.10.14	211	9	
26.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039849	2013.09.13	212	16	
27.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039801	2013.09.13	218	29	
28.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP061974	2008.10.15	225	14	
29.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039702	2013.09.13	226	14	
30.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP087387	2011.01.01	226	14	
31.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039706	2013.09.13	236	2	
32.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP	2008.01.01	178	9; 10; 19	
				184	1; 9; 10	
33.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP	2008.01.01	190	17; 18	
34.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP	2008.01.01	196	1	
				202	6; 7; 9-11; 13-14	
35.	Tamsiarudė kempinė	AUG-PHENIG061966	2008.10.14	218	19	Nešalinti negyvos eglių medienos;

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
	(*Phellinus nigrolimitatus*)					išsaugoti senus eglynus
36.	Žalsvoji kežytė (*Cetrelia olivetorum*)	AUG-CETOLI061968	2008.10.14	218	19	Nekirsti sanitarinių kirtimų; nesausinti
37.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL002448	2008.01.01	190	17; 18	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
38.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL002449	2008.01.01	237	22; 24; 25	
39.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL	2008.01.01	182	24; 27; 28	
40.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL	2008.01.01	178	9-11; 19	
				184	1; 9; 10	
Būginių girininkija						
1.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039709	2013.10.10	257	17	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių; nesausinti
2.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU091402	2011.02.05	258	24	
3.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039717	2013.10.10	265	32	
4.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039719	2013.09.14	268	21	
5.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039734	2013.10.10	272	25	
6.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039747	2013.10.11	281	6	
7.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039751	2013.10.11	287	17	
8.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039749	2013.10.11	292	14	
9.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039743	2013.10.11	292	23	
10.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU039765	2013.10.11	302	2	
11.	Baltakraštė artonija (*Arthonia leucopellaea*)	AUG-ARTLEU042069	2013.10.12	304	20	
12.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039714	2013.10.10	257	17	Nevykdyti kirtimų; nešalinti džiūstančių ir nudžiūvusių medžių

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
13.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP039723	2013.10.10	265	20	
14.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP042076	2013.10.12	304	20	
15.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP042052	2013.10.12	318	7	
16.	Dantytoji telotrema (*Thelotrema lepadinum*)	AUG-THELEP002479	2008.01.01	279	12; 29	
17.	Kurapkinė storplutis (*Xylobolus frustulatus*)	AUG-XYLFRU087678	2011.02.05	258	24	Nekisti bradžių, senų / pažeistų ąžuolų ar jų virtuolių, stuobrių, šakų
18.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL087789	2011.02.05	258	24	
19.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039779	2013.10.10	272	25	
20.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039730	2013.10.10	272	29	
21.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039732	2013.10.10	273	16	
22.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL092012	2017.01.22	279	12	
23.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091568	2017.01.22	279	29	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
24.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091564	2017.01.22	299	27	
25.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL091565	2017.01.22	299	27	
26.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL039763	2013.10.11	302	2	
27.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL042080	2013.10.12	304	20	
28.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL042037	2013.11.09	338	26	
29.	Plačioji platužė (*Lobaria pulmonaria*)	AUG-LOBPUL002501	2008.01.01	266	9; 19-22; 24	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių

5 PRIEDAS

Saugomų kertinių miško buveinių žiniaraštis

Saugomų kertinių ir potencialių kertinių miško buveinių žiniaraštis

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
Latvelių girininkija					
36	16-17; 19 d.	707012	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,72
45	3-4	716922	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,45
7	13; 15 d.	707006	Kiti lapuočių miškai	K2	0,90
9	17	707007	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,22
53	15	706906	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,36
64	12	706916	Kiti lapuočių miškai	B2	3,21
38	7; 11	717001	Kiti lapuočių miškai	B2	6,42
23	9d.; 10d; 11d.; 12	707001	Medžių milžinų grupė	K2	2,52
37	5	707004	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,52
50	12	716902	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	5,93
53	12-13; 14d.; 23-24	706908	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	6,14
53	6-9	706905	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	10,22
12	25	706901	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,98
61	8-9	706910	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	8,57
61	19d.	706915	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	6,26
61	15	706913	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,06
61	16; 18	706914	Šlapieji juodalksnynai	C1	10,02
78	14	706918	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,31
70	16-18	706917	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,99
75	5	716907	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,85
46	3-4	717004	Kiti lapuočių miškai	B2	5,42
66	26	716910	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	4,06
87	8	706920	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	4,90
			Iš viso:	***23***	***95,03***
Tamošiūnų girininkija					

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
102	5-6	706830	Kiti lapuočių miškai	B2	4,53
155	6	716702	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	2,91
119	4	706804	Kiti lapuočių miškai	B2	3,80
131	18d.	716805	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	1,30
131	19	716806	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	2,93
151	9-10	716808	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	6,19
167	4-5	716705	Šlapieji juodalksnynai	C1	3,56
167	2-3	716704	Plačialapių miškai	B1	10,12
149	2; 9; 11	716701	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	18,41
166	18; 26-27	716703	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	3,84
143	10; 17	716707	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	4,88
129	24	716804	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,93
110	10d.; 11-12	716801	Kiti lapuočių miškai	B2	4,67
109	20-21	716803	Šlapieji plačialapių miškai	C4	1,39
110	6	716802	Medžių milžinų grupė	K2	0,82
96	13-14	716921	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	2,81
88	13	716912	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,85
119	23	706801	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,45
			Iš viso:	***18***	***80,39***
Spalviškių girininkija					
237	1; 23	726712	Pavienis medis milžinas	K1	0,07
195	23	716715	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	7,05
213	4	726705	Kiti lapuočių miškai	B2	4,13
218	19; 21	726703	Šlapieji juodalksnynai	C1	5,72
199	9	726717	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,29
223	19	716605	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	5,10
226	1d., 14; 16	726601	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	3,91
237	25	726710	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,73
245	3	726605	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,63
182	10-11; 20-21	716713	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	11,68

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
182	28-29	716712	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	2,96
196	7-9	716718	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	5,85
183	1-2	716711	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	6,40
196	19-20	716716	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	6,71
196	16; 18	716719	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2 8,13	
238	2	726713	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,81
209	4-5	716723	Šlapieji juodalksnynai	C1	3,35
253	5; 21-22	726606	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	14,69
235	2-4; 7; 9	726602	Šlapieji juodalksnynai	C1	12,13
234	9; 12	726603	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	4,17
250	33d	726607	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	4,62
225	2; 14	716607	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	6,30
233	2	716606	Plačialapių miškai	B1	2,76
209	7	716724	Plačialapių miškai	B1	6,55
208	9	716603	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	4,19
200	18	716726	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,08
174	8; 10-12	726726	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	8,67
184	10; 22d; 23	726723	Šlapieji juodalksnynai	C1	8,75
205	3; 10; 12-15	726716	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	8,97
211	3; 7; 9	726702	Plačialapių miškai	B1	6,77
203	22	726715	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,06
209	12; 18; 23	716725	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	9,53
190	8; 18	716727	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	4,24
202	12	716722	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,66
202	9-11; 14-16; 21	716721	Plačialapių miškai	B1	22,21
			Iš viso:	***35***	***213,87***
Būginių girininkija					
267	20	726613	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	3,99

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
260	2; 11; 21-22;	726612	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	5,94
267	1				
267	14; 16; 17	726615	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	7,39
260	6-9; 17	726614	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	6,20
310	8; 23	736506	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	4,11
327	2; 6-8; 11	736513	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	12,38
302	22; 25	736602	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,42
279	29	726624	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,88
306	1; 5d.; 9-10; 16-17	736501	Šlapieji juodalksnynai	C1	10,96
271	5-8	726621	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	35,84
278	2-3				
32	8-10	716503	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	6,84
30	6-7; 20-23; 33d.	716504	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	8,75
26	16; 21-24	716501	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	10,66
271	10	726622	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	2,72
278	4				
312	20-22; 25	736507	Medžių milžinų grupė	K2	5,89
316	6	736508	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	6,53
299	12; 13d.; 14d.; 26; 27d.	736601	Kiti lapuočių miškai	B2	3,82
302	5	726630	Šlapieji juodalksnynai	C1	1,35
280	9-10; 12-13	726626	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	10,96
266	20-22; 24-25	726620	Medžių milžinų grupė	K2	5,44
268	1; 10d.	726616	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	0,81
288	12	726633	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,78
258	20-25	726609	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	8,48
258	6-9; 12-15	726611	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	9,08
258	16-17; 26; 30	726610	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	7,86
			Iš viso:	***25***	***183,08***
Biržų girininkija					
64	8; 9; 12	686601	Kiti lapuočių miškai	B2	15,63

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
80	8-12	676607	Plačialapių miškai	B1	16,23
126	4	686503	Plačialapių miškai	B1	3,28
109	7 d.	666502	Kiti lapuočių miškai	B2	5,65
103	9; 17	666505	Medžių milžinų grupė	K2	6,05
111	4; 6	666517	Plačialapių miškai	B1	4,46
362	11	676901	Plačialapių miškai	B1	2,38
365	2; 9	676904	Medžių milžinų grupė	K2	2,72
362	18	676903	Medžių milžinų grupė	K2	0,96
79	1; 3-4; 7-8	676606	Plačialapių miškai	B1	11,06
86	9	676605	Kiti lapuočių miškai	B2	2,03
100	7-9	666506	Medžių milžinų grupė	K2	4,63
99	6; 9	666507	Kiti lapuočių miškai	B2	10,98
96	8; 11; 13	666509	Kiti lapuočių miškai	B2	3,72
96	2; 3; 6	666508	Kiti lapuočių miškai	B2	9,21
89	14	666515	Medžių milžinų grupė	K2	2,04
117	13-15; 20	666520	Plačialapių miškai	B1	9,00
77	4-5; 8; 19	696601	Plačialapių miškai	B1	11,88
76	3-6; 9	696702	Kiti lapuočių miškai	B2	30,67
121	3	666401	Medžių milžinų grupė	K2	1,6
56	18-21	676702	Medžių milžinų grupė	K2	4,38
65	6	686602	Plačialapių miškai	B1	9,22
			Iš viso:	***22***	***167,78***
Pasvalio girininkija					
128	1	656201	Plačialapių miškai	B1	3,85
41	9; 11	616603	Plačialapių miškai	B1	3,37
55	8d.; 12	656401	Plačialapių miškai	B1	1,05
			Iš viso:	***3***	***8,27***
Joniškėlio girininkija					
10	11	626306	Plačialapių miškai	B1	3,0
11	1-2; 4	626307	Plačialapių miškai	B1	8,05
29	1-3; 5-7; 9-10; 12; 16	616202	Bebravietė	F4	19,52
27	17-22	616201	Bebravietė	F4	7,91
36	3; 4	616101	Bebravietė	F4	5,53
77	6	626102	Plačialapių miškai	B1	3,37
71	8	626101	Plačialapių miškai	B1	6,29
			Iš viso:	***7***	***53,67***
Kriklinių girininkija					
1	23	646003	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	2,19
18	13; 15; 21 d.	646002	Plačialapių miškai	B1	2,79

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB / PKMB kodas	KMB / PKMB tipas		KMB / PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
27	25-26	655901	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	6,18
28	10; 12d.	655902	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	3,16
155	15	656105	Medžių milžinų grupė	K2	1,56
84	13	665828	Šlapieji juodalksnynai	C1	0,93
29	10	655903	Šlapieji juodalksnynai	C1	1,92
146	12; 16-18; 20-23	656102	Upės salpa	E1	11,50
			Iš viso:	***8***	***30,23***
			IŠ VISO KMB:	***141***	***832,32***

6 PRIEDAS

Miško plotų saugomų pagal miškų sertifikavimo reikalavimus žiniaraštis

Pagrindinių kraštovaizdžio ekosistemų pavyzdinių plotų sąrašas

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas
Latvelių girininkija			
1	8	10d	0,4
2	9	1, 9, 13d	2,6
3	11	1d; 3d	2,3
4	12	22, 23, 26-32	12,4
5	13	2, 3	2,9
6	14	1d	1,4
7	18	4, 21, 22	10,3
8	37	4	1,2
9	53	14d, 22	1,2
10	57	9-17, 29	13,5
11	61	13	2,8
12	64	2, 10, 11, 13	10,3
13	75	4, 6	9,4
14	76	1	2,2
15	87	17	3,9
		Iš viso:	***76,8***
Tamošiūnų girininkija			
1	119	3, 15, 16, 35	3,6
2	132	4	3,7
3	148	7	5,4
		Iš viso:	***12,8***
Spalviškių girininkija			
1	174	17	1,6
2	176	32	0,8
3	177	10, 11, 13-15	25,0
4	189	17, 21	2,9
5	208	8, 10, 18-20	11,4
6	209	8, 10, 19, 25	6,4
7	213	19-21	3,9
8	214	31	1,9
9	215	2, 3	3,0
10	231	9-11	1,3
11	234	6, 7, 11	3,9
12	235	8	0,6
13	240	5	0,7
14	253	4	0,8
		Iš viso:	***64,2***
Būginių girininkija			
1	27	8-10, 14-19	12,8
2	31	8	2,8
3	37	4, 5	15,1
4	273	1-5, 15-18	24,7
5	280	5-7, 8	3,9
6	318	34, 35	2,7
7	320	14	1,4
8	332	1-4, 7-10, 12-19	15,2
9	333	2, 8	2,3
		Iš viso:	***80,9***
Biržų girininkija			
1	64	7, 10, 11, 13-15	14,1
2	67	4-9	14,6
3	76	1, 2, 7, 8, 10, 11	9,0
4	77	1, 2, 6, 7, 9, 10, 18	18,0
5	79	2, 5, 6, 9-13	12,9
6	80	1, 2, 7	7,5
7	110	1-6, 8-16	16,8
8	111	1-2, 3, 5, 7-16	31,3
9	117	1-12	22,9
10	118	11-13	7,7
11	120	1-13, 28	17,7
12	122	5	1,1

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
13	243	10	0,3
		Iš viso:	***173,9***
Vabalninko girininkija			
1	79	12, 13, 22, 23	18,0
2	80	11, 13	6,0
3	81	9, 11	5,1
4	82	3	19,4
5	133	5, 6	3,3
6	262	18-20	6,0
7	263	11, 12	2,6
8	264	3	6,8
9	265	3, 5-7	15,9
10	266	1, 6-8	16,3
11	268	4-7	8,4
12	269	1-4	20,0
13	270	1-3	18,3
14	271	4, 6, 7	6,9
15	272	1-4, 7, 8	12,2
16	273	1-3	12,9
		Iš viso:	***178,1***
Pasvalio girininkija			
1	18	1, 2, 6-8	14,3
2	26	3, 4, 6, 7, 12-14, 16-20	23,9
3	27	2, 4, 6, 13	10,2
4	54	3, 5	1,5
5	56	11d	0,4
6	58	15, 22, 23	1,6
7	140	8, 14-16	15,4
8	141	2, 4	8,3
9	240	3d, 34	1,5
10	237	10	1,4
		Iš viso:	***78,5***
Joniškėlio girininkija			
1	13	3, 8	1,9
2	14	1, 2	3,0
3	25	2-5	6,0
4	26	2-6	9,4
5	29	11	1,5
6	40	16	0,5
7	55	4	5,4
8	112	4	1,6
		Iš viso:	***29,3***
Kriklinių girininkija			
1	5	10	1,1
2	6	5	1,5
3	23	16	0,5
4	25	10	1,2
5	27	23, 24	4,6
6	87	12	1,2
7	146	25-30, 34	8,3
8	148	2	0,5
9	155	30	0,8
10	156	29, 30	7,7
11	157	6, 7	3,7
12	191	15-22	14,8
13	192	2, 5, 10, 13	6,7
		Iš viso:	***52,6***
		IŠ VISO EPP:	***747,0***
		IŠ VISO KMB:	***832,3***
		VISO SAUGOMŲ PLOTŲ	***1579,3***
		Procentai nuo valstybinės reikšmės miškų ploto	***5,03***

7 PRIEDAS

Pelkinių miškų paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis

Pelkinių miškų paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis

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
01 Latvelių girininkija													
9													
	16	2,3	1	10P+B		75	19	20	0,8	Pb	3	240	91D0 Pelkiniai miškai
	17	1,2	1	10P+B		60	13	14	0,7	Pb	5	120	Nr. 707007 91D0 Pelkiniai miškai
03 Spalviškių girininkija													
176													
	32	0,8	1	8P1P1E+B		85	24	26	0,7	Pbn	2	290	
			2	10E		50	11	12	0,2			40	
177													
	10	8,3	1	8P2P+P		125	11	16	0,8	Pa	5B	100	91D0 Pelkiniai miškai
	11	7,4	1	7P2P1P+E,E		120	19	20	1	Pbn	5	290	Int.0,15 ha E(100)E(80)0,7 sk., Pcn.
			2	10E		45	10	10	0,3			50	
	13	2,7	1	9P1P		125	14	18	0,9	Pbn	5B	170	91D0 Pelkiniai miškai
	14	0,8	1	10P		110	11	12	0,8	Pa	5B	110	91D0 Pelkiniai miškai
	15	5,8	1	8P1P1P		115	18	20	0,9	Pbn	5	240	91D0 Pelkiniai miškai
213													
	19	1,2	1	5J2B1D2E		90	25	30	0,6	Pdn	1	260	
			2	10E		55	13	16	0,2			40	
04 Būginių girininkija													
26													
	22	2,2	1	10P		110	10	14	0,6	Pb	5B	70	Nr. 716501 91D0 Pelkiniai miškai
	23	0,9	1	10P		90	8	12	0,6	Pa	5B	60	Nr. 716501 91D0 Pelkiniai miškai
	24	1,5	1	10P		40	2	4	0,7	Pa	5B	5	Nr. 716501 7110 *Aktyvios aukštapelkės
27													
	10	1,9	1	7P3P		80	16	18	1	Pb	5	260	91D0 Pelkiniai miškai
	15	0,9	1	10P		55	4	4	0,5	Pa	5B	15	91D0 Pelkiniai miškai
	18	1,8	1	7P3B		55	4	4	0,7	Pa	5B	50	91D0 Pelkiniai miškai
30													
	21	1,9	1	10P		110	12	14	0,7	Pb	5B	110	91D0 Pelkiniai miškai
	22	1,9	1	10P		85	10	10	0,6	Pb	5B	80	91D0 Pelkiniai miškai
	23	0,8	1	10P		40	3	4	0,7	Pa	5B	15	7110 *Aktyvios aukštapelkės
31													
	7	0,6	1	7P3P		40	4	4	0,6	Pa	5B	40	91D0 Pelkiniai miškai
32													
	10	0,8	1	10P		130	11	12	1	Pb	5B	140	Int . 0,1 ha retmė,Nr. 716503 7110 *Aktyvios aukštapelkės
37													
	2	1	1	10P		110	20	24	0,8	Pb	4	250	
	4	8,8	1	10P		110	19	24	0,8	Pb	5	230	91D0 Pelkiniai miškai
	5	6,3	1	10P		105	17	20	1	Pb	5	250	91D0 Pelkiniai miškai
	12	0,5	1	8P2E		70	24	26	0,7	Pb	2	280	
			2	10E		50	17	18	0,1			30	

Pelkinių miškų paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis

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
07 Vabalininko girininkija													
262													
	18	3,8	1	9P1B		80	23	28	0,7	Pa	2	270	
265													
	6	5,1	1	8P2P+B		70	14	14	0,9	Pa	5	180	7120 Degradavusios aukštapelkės
	7	6	1	7P3P+B		65	13	12	1	Pa	5	180	7120 Degradavusios aukštapelkės
266													
	7	6,8	1	7P3P+B		70	19	18	0,8	Pb	3	250	
	8	3,5	1	10P+B		85	21	20	0,8	Pb	3	270	
268													
	5	1,4	1	10P		85	12	14	0,7	Pa	5A	110	91D0 Pelkiniai miškai
	6	4,4	1	8P2B		70	8	8	0,6	Pa	5B	60	91D0 Pelkiniai miškai
	7	0,8	1	10P		70	13	14	0,8	Pa	5	140	91D0 Pelkiniai miškai
269													
	2	2,6	1	9P1P+B		80	12	12	0,8	Pa	5A	130	91D0 Pelkiniai miškai
	3	12,2	1	10P+B		70	8	8	0,7	Pa	5B	70	91D0 Pelkiniai miškai
	4	4,2	1	10P+B		95	13	18	0,8	Pa	5A	140	91D0 Pelkiniai miškai
270													
	1	3	1	8P2P		75	9	10	0,8	Pa	5B	90	91D0 Pelkiniai miškai
	2	9,2	1	9P1P+B		95	14	16	0,8	Pa	5A	150	91D0 Pelkiniai miškai
271													
	4	4,1	1	8P2P+B		85	16	16	0,8	Pb	5	180	91D0 Pelkiniai miškai
272													
	1	4,4	1	10P		80	13	18	0,8	Pb	5A	140	91D0 Pelkiniai miškai
	2	1,4	1	9P1B		85	17	20	0,8	Pa	5	200	91D0 Pelkiniai miškai
	7	4,4	1	8P2B		70	16	18	0,8	Pb	4	190	91D0 Pelkiniai miškai
273													
	1	0,4	1	9P1B		90	16	18	0,7	Pb	5	160	91D0 Pelkiniai miškai
	2	4,8	1	10P+B		90	17	20	0,8	Pb	5	200	91D0 Pelkiniai miškai
09 Pasvalio girininkija													
137													
	14	1,1	1	7P3J		85	25	28	0,5	Pb	2	210	Int. 0,1 ha J(10) 0,4 sk.
139													
	4	0,8	1	6P3B1P+D		95	28	34	0,6	Pb	1	290	
	7	0,7	1	6P2B1B1J+P		95	21	26	0,7	Pb	4	220	
141													
	5	4,2	1	10P+P,B		120	22	26	0,8	Pb	4	280	Int. 0,1 ha P(140) 0,6 sk.Lbl.
	8	0,9	1	8P2B		70	24	28	0,6	Pb	2	250	91D0 Pelkiniai miškai 91D0 Pelkiniai miškai
	12	1,4	1	8P2B		70	24	28	0,7	Pb	2	290	
10 Joniškėlio girininkija													
40													
	16	0,5	1	8P2B		30	9	12	0,5	Pb	3	60	
55													

Pelkinių miškų paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis

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
	4	5,4	1	9P1B+E		30	6	10	0,3	Pb	4	20	
11	Kriklinių girininkija												
5													
	10	1,1	1	7P2P1B+D		80	22	28	0,7	Pb	3	240	91D0 Pelkiniai miškai
6													
	5	1,5	1	6P3P1B		130	23	28	0,7	Pb	4	250	9010 Vakarų taiga
23													
	16	0,5	1	4P4B2P		90	18	20	0,6	Pb	4	130	91D0 Pelkiniai miškai
25													
	10	1,2	1	9P1B		75	24	28	0,7	Pb	2	280	91D0 Pelkiniai miškai
27													
	23	3,3	1	10P+B		50	12	12	0,8	Pan	4	130	91D0 Pelkiniai miškai
	24	1,3	1	10P		50	4	4	0,6	Pa	5B	20	91D0 Pelkiniai miškai
87													
	12	1,2	1	10P		120	23	28	0,8	Pbn	4	300	
148													
	2	0,5	1	10P+B		85	25	30	0,8	Pb	2	340	
151													
	10	1,2	1	8P2B		80	25	32	0,7	Pb	2	300	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai
152													
	3	1,9	1	10P+B		75	25	30	0,8	Pb	2	340	
	6	1,8	1	10P		70	25	28	0,9	Pb	1	390	
155													
	30	0,8	1	10P		90	24	26	0,8	Pb	2	330	91D0 Pelkiniai miškai
156													
	29	6,6	1	10P		90	23	28	0,8	Pb	3	300	91D0 Pelkiniai miškai
157													
	6	2,8	1	9P1B		90	24	26	0,8	Pb	2	320	91D0 Pelkiniai miškai
163													
	5	0,3	1	6P4B		75	24	28	0,7	Pb	2	270	
191													
	18	2,2	1	9P1B+E		30	10	10	1	Pb	3	130	
	19	0,7	1	10P+B,E		35	14	16	0,7	Pb	2	140	
	20	4,5	1	9P1E		30	10	10	0,8	Pb	3	100	
			9	6E2P2B		80	17	18				5	
	21	0,5	1	8P2B+E		25	9	10	0,7	Pb	2	80	
			9	8P1B1E		100	22	28				5	
	22	0,4	1	10P		110	22	28	0,7	Pb	4	250	
192													
	2	1,2	1	7P2B1E		120	27	34	0,7	Pb	2	330	
			2	10E		70	16	16	0,1			30	
	5	0,7	1	6P3B1E		20	7	6	0,7	Pb	2	70	
	10	1,9	1	10P		110	25	28	0,8	Pb	3	350	
	13	2,9	1	8P1B1E		25	10	10	0,7	Pb	2	90	

Pelkinių miškų paliktinų natūraliai raidai žiniaraštis

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: 200,8													

8 PRIEDAS

Miško pelkių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis

Miško pelkių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis

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
04 Būginių girininkija													
31													
	8	2,8		Pelkė						Pa			7110 Aktyvios aukštapelkės
333													
	2	1,4		Pelkė						Pc			
	8	0,9		Pelkė						Pc			
	10	2,4		Pelkė						Pc			
	14	1,1		Pelkė						Pc			
11 Kriklinių girininkija													
153													
	7	1		Pelkė						Pc			
213													
	21	0,4	9	Pelkė 10J		60	22	28		Pc		5	
Plotas iš viso: 10,0													

9 PRIEDAS

Miško laukymių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis

Miško laukymių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis

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
02 Tamošiūnų girininkija													
433													
	13	0,4		Miško laukymė						Ncl			
04 Būginių girininkija													
296													
	17	0,4		Miško laukymė						Nbl			
321													
	7	0,6	9	Miško laukymė 5E3K2Bt+U,L		70	22	36		Ldp		15	
332													
	19	0,4		Miško laukymė						Ncp			
07 Vabalininko girininkija													
145													
	3	1,1		Miško laukymė						Ncl			
149													
	3	1,6	5	Miško laukymė 7D2Bl1B		10	7	6		Ldp			
	4	1,8	5	Miško laukymė 6D3Bl1B		15	8	8		Ldp			
09 Pasvalio girininkija													
58													
	36	0,5		Miško laukymė						Ldp			
	52	0,6		Miško laukymė						Lds			
822													
	14	0,7		Miško laukymė						Lds			
10 Joniškėlio girininkija													
25													
	2	4		Miško laukymė						Lds			Saug.nuo apaug
26													
	6	2,6		Miško laukymė						Lds			Saug.nuo apaug
11 Kriklinių girininkija													
14													
	15	0,7	9	Miško laukymė 5E2B2D1L		65	22	28		Ncl		10	
42													
	8	1,1		Miško laukymė						Lcl			
60													
	1	1	9	Miško laukymė 10Bt		30	12	14		Lcl		5	
	4	0,6		Miško laukymė						Lcl			
74													
	1	0,5	9	Miško laukymė 4Bt2J2U2B		40	16	16		Lcl		10	
146													
	1	0,5	9	Miško laukymė 8Ą2Bt		120	25	40		Ldl		20	

Miško laukymių saugotinų nuo apaugimo medžiais ir krūmais žiniaraštis

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
	28	1	9	Miško laukymė 8Bt2J		30	16	14		Udl		5	
148													
	9	0,5		Miško laukymė						Lcl			
218													
	9	0,7	9	Miško laukymė 5L2B1M2E		80	23	30		Lds		10	Buvusi sodyba. Senas sodas
Plotas iš viso: 21,3													

10 PRIEDAS

Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis

Miško sklypų su pavieniais senmedžiais žiniaraštis

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
Latvelių girininkija		
23	12	Ą(160)
24	24	Ą(150)
25	13	Ą(140)
25	19	Ą(150)
32	15	Ą(130); U(100)
34	12	K(100)
37	4	U(105)
37	5	U(130)
38	7	U(130)
38	11	J(110)
45	4	J(100)
50	12	U(110)
53	4	U(100)
53	20	U(100)
53	22	U(110)
53	24	U(100)
55	23	U(100)
61	8	U(100)
61	16	U(110)
63	5	K(90)
64	12	U(105)
64	13	U(105); K(105); G(105)
81	1	U(100)
87	19	K(95)
Iš viso:		**24**
Tamošiūnų girininkija		
96	13	U(130)
96	14	J(100); U(130)
96	24	U(100)
97	27	U(130)
98	14	U(100)
104	20	U(140)
130	5	U(100)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
136	23	U(120)
144	1	U(110)
144	13	U(130)
151	20	U(100)
155	16	U(100)
159	10	U(100)
166	26	J(100)
167	3	U(110)
167	23	U(130)
168	10	U(100)
168	13	U(100)
Iš viso:		**18**
Spalviškių girininkija		
174	11	U(115)
176	10	K(95)
177	10	P(150)
182	10	U(110)
182	20	U(110)
182	21	U(110)
184	10	U(110)
184	18	K(100)
184	23	U(110)
184	25	U(100)
184	28	K(110); U(110); J(110)
185	2	U(105); K(105)
185	19	U(100)
187	23	U(100)
187	26	J(100)
189	14	J(100)
191	26	U(100); J(100)
192	13	U(120)
192	18	U(100); G(100)
196	16	K(90)
196	18	U(120); K(100)
196	19	K(100)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
196	20	U(100)
197	17	U(130)
199	9	U(110)
200	13	Ą(140)
200	15	Ą(140)
202	21	U(110)
204	14	Ą(150)
205	10	U(100)
209	7	U(100)
209	10	J(100)
209	18	K(100)
210	5	U(100)
211	3	U(100); L(100)
211	9	K(90)
212	7	U(100)
213	4	U(100)
214	20	Ą(150); U(120)
214	35	J(230)
215	8	U(100)
216	2	U(110)
218	19	U(130)
223	5	U(100); J(100)
223	19	K(100)
227	2	U(110)
227	14	U(100)
233	19	U(100)
235	2	U(100)
235	4	U(100)
235	7	U(100)
235	18	U(100)
241	3	U(100)
241	4	U(100)
241	11	U(100)
243	2	U(100)
243	19	U(100)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
245	7	U(100)
252	26	K(90)
Iš viso:		**59**
Būginių girininkija		
43	1	U(100)
258	16	U(150)
258	20	U(130)
260	11	U(100); J(100)
260	22	P(150)
261	27	U(100)
267	30	P(185)
268	6	P(165)
272	24	U(100)
273	2	U(120)
273	16	U(150)
274	10	U(150)
288	11	U(130)
299	17	U(110)
302	2	U(100)
302	22	U(120)
302	23	U(100)
302	34	J(105)
304	8	U(115)
304	16	J(140)
304	20	U(135)
304	22	Ą(130)
304	34	U(100)
304	35	U(130)
304	40	U(150)
308	4	U(115)
308	38	U(110)
348	7	P(150)
348	9	J(100)
349	11	U(100)
Iš viso:		**30**

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
Biržų girininkija		
56	9	Ą(140)
56	21	L(110)
58	9	Ą(140)
58	11	U(115)
63	6	U(100)
63	12	Ą(130)
64	8	G(100)
64	9	U(100)
64	12	U(100)
65	4	U(105)
75	5	P(160)
76	4	L(100)
76	5	Ą(130)
77	8	J(100)
79	7	U(100)
80	12	U(120)
82	10	U(100)
82	12	U(100)
84	7	U(100)
86	8	U(100)
86	9	U(100)
86	11	U(110)
86	14	U(110)
87	4	U(100)
87	6	U(100)
87	12	U(100)
94	11	Ą(130)
96	2	U(100); Ą(150)
96	6	U(100)
99	6	Ą(140)
100	10	Ą(160)
100	11	Ą(150)
100	15	Ą(130)
100	16	Ą(140)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
103	9	Ą(160)
104	11	Ą(130)
109	7	L(100)
110	1	Ą(130)
110	15	U(100)
116	24	L(100)
117	20	U(100)
119	25	L(100)
124	2	U(120)
127	2	U(110)
129	5	Ą(130)
130	6	U(110)
243	2	L(120); U(100); M(130)
243	8	U(100)
Iš viso:		**48**
Pasvalio girininkija		
5	6	U(100)
6	19	U(130)
23	5	Ą(200)
26	12	Ą(130)
29	7	G(100)
128	4	L(100)
237	7	Ą(150)
237	9	Ą(160)
237	10	Ą(140)
237	11	Ą(140)
251	1	L(100)
253	2	J(100)
Iš viso:		**12**
Joniškėlio girininkija		
7	2	Ą(140)
11	2	J(110)
11	4	J(110)
11	6	J(110)
12	3	Ą(140)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
13	6	G(110)
13	7	G(110)
19	11	U(100)
20	4	Ą(140)
22	8	Ą(140)
29	5	Ą(140)
36	2	U(130)
36	7	U(105)
42	6	Ą(150)
71	8	Ą(130)
77	6	J(110); L(110)
80	11	M(115)
81	14	J(100)
89	7	Ą(150)
124	15	K(90)
Iš viso:		**20**
Kriklinių girininkija		
18	15	U(100)
186	15	Ą(150)
196	23	Ą(130)
200	2	Ą(130)
219	2	K(100)
231	13	Ą(140)
Iš viso:		**6**
Iš viso:		**217**

11 PRIEDAS

Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai

BENDRIEJI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ NUOSTATAI

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

Miško pramonės produktai ir miško gėrybės turi ypatingai didelę socialinę ir ekonominę reikšmę Lietuvai. Pastaraisiais metais miškų sektoriaus reikšmė nuolat augo, o jo įnašas kasmet siekė 2,6–3 % Lietuvos bendrojo vidaus produkto.

Lietuvos miškų valdymo institucijos prisiėmė vykdyti įsipareigojimus, kurie suformuluoti Helsinkio proceso dokumentuose, Europos kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės strategijoje, ES Buvenių direktyvoje, Natura 2000 saugomų teritorijų tinklo kūrimo dokumentuose, 21-ojo amžiaus darbotvarkėje Baltijos jūros regionui, kituose tarptautiniuose teisės aktuose. Biologinės įvairovės palaikymas ir didinimas yra svarbi subalansuoto miškų ūkio plėtros Lietuvoje dalis. Dalijimasis žiniomis ir patirtimi yra vienas iš svarbiausių būdų, padedančių išskirti ypatingą reikšmę aplinkai turinčias kertines buveines, taikyti jose apsaugos ir/arba specialias tvarkymo priemones bei atsižvelgti į jas teritorijų planavimo metu.

Nacionaliniame ir tarptautiniame lygmenyse yra kuriamos miško produktų ekologinio sertifikavimo sistemos, kurių 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.

Saugomos teritorijos užima 11,5 % visos Lietuvos teritorijos. Miškai užima 62 % nacionalinių parkų ir 48 % regioninių parkų teritorijos. Apie 28,6 % Lietuvos miškų (I–III kategorijų miškai) saugoma arba juose taikomi tam tikri ūkininkavimo apribojimai. Daugumoje šių miškų leidžiami atrankiniai ir sanitariniai kirtimai, šalinami seni ir džiūstantys medžiai bei stambios medienos liekanos.

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.

Visų pirma, įvairių tipų KMB skaičius gali būti nepakankamas užtikrintai apsaugoti biologinės įvairovės elementams, kuriems išlikti būtinos įvairios aukštos kokybės buveinės.
Daugelis specializuotųjų rūšių priklausomos net tik nuo ilgai toje pačioje vietoje išliekančių buveinių; kai kurioms jų būtinos tam tikros miško savybės, nesusijusios su pastoviomis konkrečiomis teritorijomis arba buveinėmis. Daugelį šių rūšių galima išsaugoti adaptuojant tradicinius miško ūkininkavimo metodus. Pavyzdžiui, nykstančių rūšių vabalus, kuriems gyventi reikalingos saulės atokaitoje augančios biologiškai senos pušys ir stambios medienos liekanos, būtų galima lengviausiai išsaugoti paliekant šiuos kertinius elementus tradiciniuose plynuosiuose kirtimuose. Tokių organizmų kategorijai taip pat priklauso daugelio rūšių paukščiai, kurie tik iš dalies apsaugomi sukuriant platų KMB tinklą.

Būtina pabrėžti, kad kertinės miško buveinės yra plotai, skirti nykstančiai biologinei įvairovei išsaugoti. Šiame projekte KMB koncepcija tik nedidele dalimi apima ypatingos vertės kultūrinio paveldo vietoves arba teritorijas su ekologiniame gradiente kintančiu rūšių gausumu (beta-įvairove).

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:

“**3.1.2. Miško ekosistemų apsauga**

Tiksliam miško biologinės įvairovės apsaugos priemonių nustatymui būtina sudaryti tikslius miško buveinių žemėlapius, taip pat vykdyti specializuotą miškų būklės pokyčių monitoringą”.

Buveinė yra pakankamai homogeniška teritorija, kurioje gyvena specifiniai gyvūnai, grybai ir augalai.

Šiame projekte 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).

Kas nėra kertinė miško buveinė?

Pasitaiko teritorijų, kuriose aptinkami saugomų rūšių organizmai, tačiau tai nėra buveinių specializuotosios rūšys, jos nepriklauso nuo ypatingų miško savybių ar jo raidos ypatumų, o tik atsitiktinai gyvena toje vietoje. Tokia teritorija neturėtų būti laikoma kertine miško buveine. Tokie atvejai dažni, kai susiduriama su kai kurių saugomų rūšių induočiais augalais arba netoli rūšies arealo ribos esančiomis populiacijomis.

Išskiriant kertines miško buveines, negalima remtis nykstančiomis rūšimis, susijusiomis su miškuose išsibarsčiusiais elementais, tačiau nepriklausomomis nuo konkrečių vientisų teritorijų arba buveinių. Pavyzdžiui, baltnugariams geniams (*Dendrocopus leucotus*) maitintis reikalingas pakankamas džiūstančių ar negyvų lapuočių medžių kiekis jų teritorijos ribose. Lapuočiai nebūtinai turi telktis vienoje vietoje (kertinėje miško buveinėje) bet gali būti išsisklaidę visoje miško teritorijoje. Gyvenantys baltnugariai geniai dažniausiai rodo, kad kai kurie miško sklypai jų gyvenamosios teritorijos ribose pasižymi kertinių miško buveinių savybėmis. Šiuos paukščius, ko gero, išsaugoti įmanoma ne saugant vien tik kertines miško buveines, bet apskritai paliekant miške pakankamą džiūstančių lapuočių medžių ir negyvos medienos kiekį. Šiai kategorijai priskiriama daugelio rūšių gyvūnai, turintys dideles gyvenamąsias teritorijas.

Ekosistemų stabilumas ir ekologinis pastovumas

Ekosistemų stabilumas ir ekologinis pastovumas gali būti nagrinėjamas tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu. Vienas iš ekosistemų pastovumo laike pavyzdžių gali būti ekosistemų migracija, nulemta besiplečiančių kontinentinių ledynų. Šiuo atveju klimato sąlygų kaita yra gana lėta, lyginant su rūšių kartų kaita, todėl buveinių specializuotosios rūšys migruoja kartu su savo gyvenamąja aplinka. Pavyzdžiui, šlapiesiems eglynams būdingas toks ekologinis pastovumas laike, nors ledynmečiu jie augo Vidurio Europoje, o tarpledynmetyje – Šiaurės Europoje. Teritorinis šlapiųjų eglynų pastovumas suprantamas kaip bendrijos stabilumas tiek toje pačioje buveinėje, tiek geografinėje teritorijoje. Kitaip tariant, kertinės miško buveinės erdvinis pastovumas dažniausiai suprantamas kaip ekosistemų stabilumas tam tikrose buveinėse. Ilgalaikis tam tikros buveinės išlikimas vienoje vietoje užtikrina pastovias gyvenimo sąlygas buveinių specializuotosioms rūšims.

Kertinėms miško buveinėms atpažinti naudojama keletas kertinių kraštovaizdžio ir biologinių elementų bei rūšys indikatorės. Tai, kad teritorijoje aptinkama pavienė rūšis indikatorė, dar nereiškia, kad ši teritorija yra kertinė miško buveinė – tam nustatyti reikalingas kompleksinis keleto veiksnių įvertinimas. Pavyzdžiui, sausuose pušynuose aptinkama tik kelių tinkamų rūšių indikatorių organizmų. Tuo pat metu šiuose miškuose tarpsta daugybė specializuotųjų rūšių, daugiausia vabalų ir grybų. Šiuos organizmus sunku aptikti vos metus akį arba tiriant netinkamu laiku, taigi daugeliu atvejų tenka pasikliauti kertiniais elementais, kurie rodo, kad teritorija tinkama įsikurti specializuotosioms rūšims.

Kodėl svarbu surasti ir išsaugoti kertines miško buveines?

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.

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, SUSIJUSIOS 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

KMB tvarkymo ir apsaugos priemonės bei apsaugos statusas

KMB tipas	KMB potipis	Tvarkymo/apsaugos priemonės	Reikalingas apsaugos statusas
A	A1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (LP, E)	Pastovus
	A2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
B	B1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	B2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
C	C1	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	C2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	C3	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	C4	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	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 (E)	Pastovus
	E2	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
	E3	Jokių ūkinių priemonių arba atrankiniai kirtimai (E)	Pastovus
F	F1	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	F2	Jokių ūkinių priemonių	Pastovus
	F3	Atrankiniai kirtimai (medžiai, krūmai), ganiava, šienavimas	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, šienavimas, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus
	J2	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava, šienavimas, mozaikiškumo palaikymas, pievų atkūrimas	Pastovus
	J3	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), šienavimas, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus
	J4	Atrankiniai kirtimai (E, LP, krūmai), ganiava, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus
K	K1	Medžių ir krūmų kirtimas 2-5m atstumu nuo lajos perimetro	Pastovus/laikinas
	K2	Medžių ir krūmų kirtimas 2-5m atstumu nuo lajos perimetro	Pastovus/laikinas
L		Medžių ir krūmų kirtimas, ganiava, šienavimas arba, parko atkūrimo atveju, tvarkymas pagal parko tvarkymo planą	Pastovus/laikinas
M		Atrankiniai kirtimai, ganiava, šienavimas, mozaikiškumo palaikymas	Pastovus/laikinas

TINKAMIAUSIOS PRIEMONĖS BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS VERTYBĖMS IŠSAUGOTI

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

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.

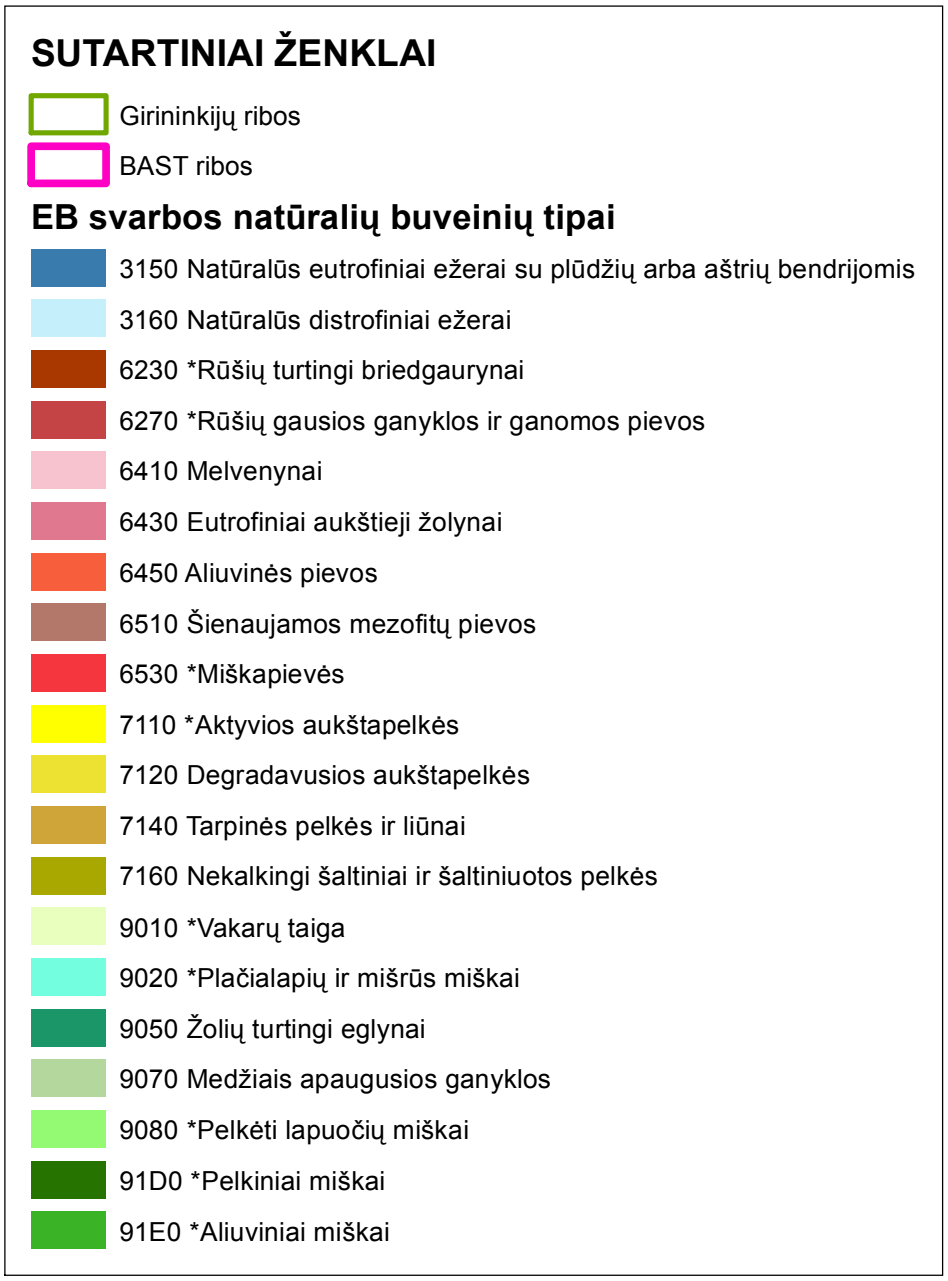
L. SENAS PARKAS

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.

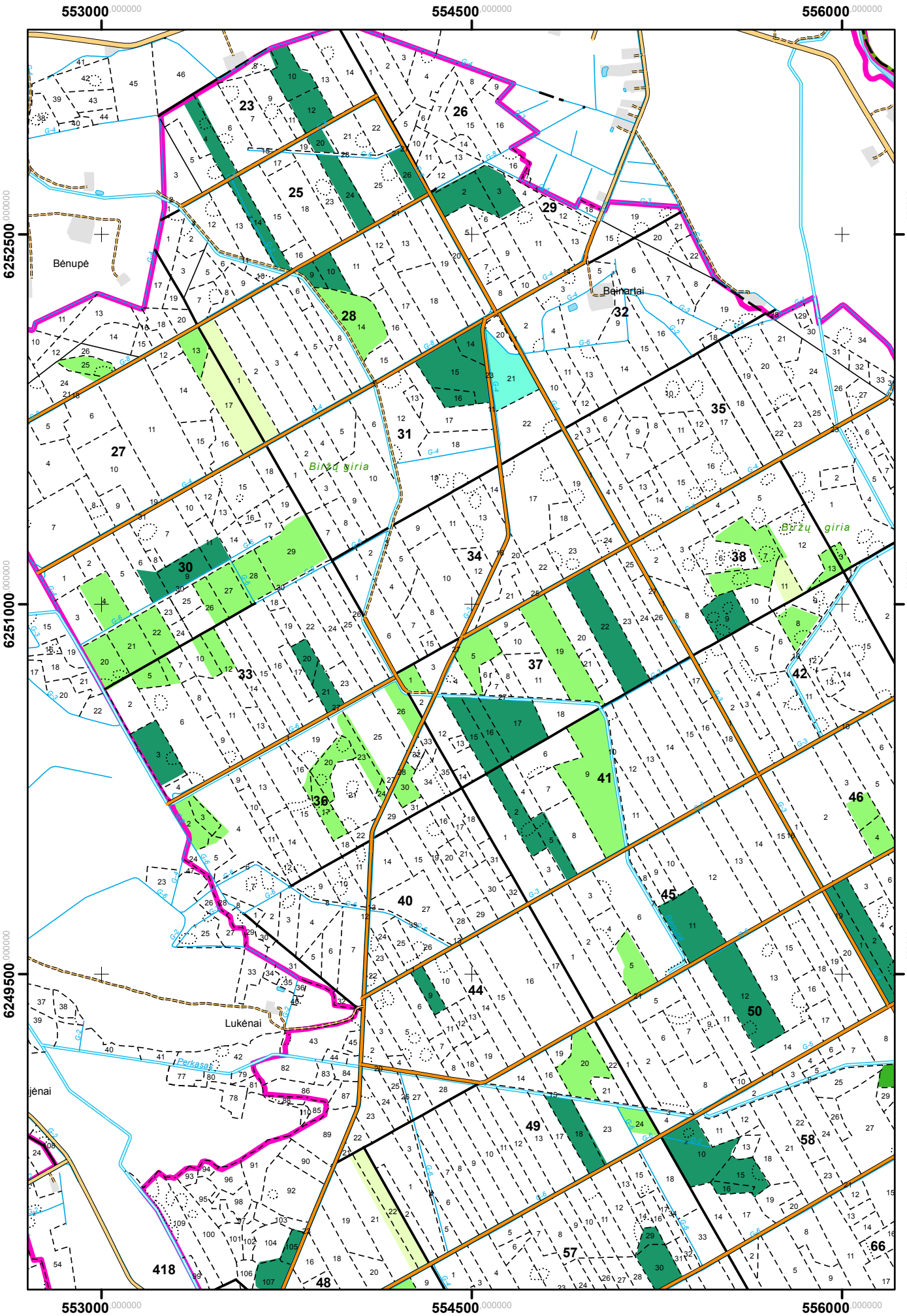
EB svarbos natūralių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų valstybinės reikšmės miškuose



Pastaba. Žymėjimas (*) nurodo Europos Bendrijos svarbos prioritetinius buveinių tipus.

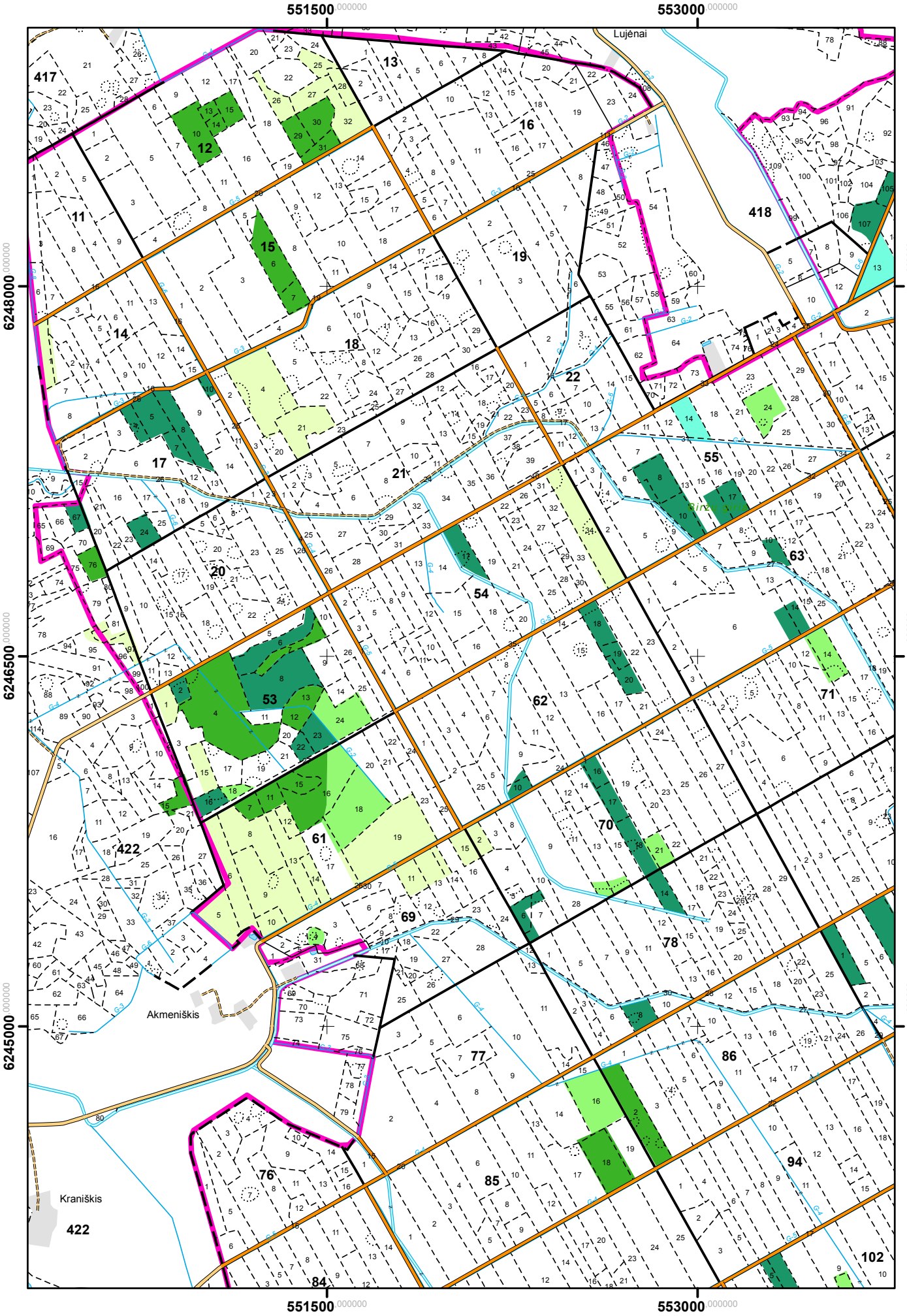
Latvelių girininkija

M 1 : 20 000



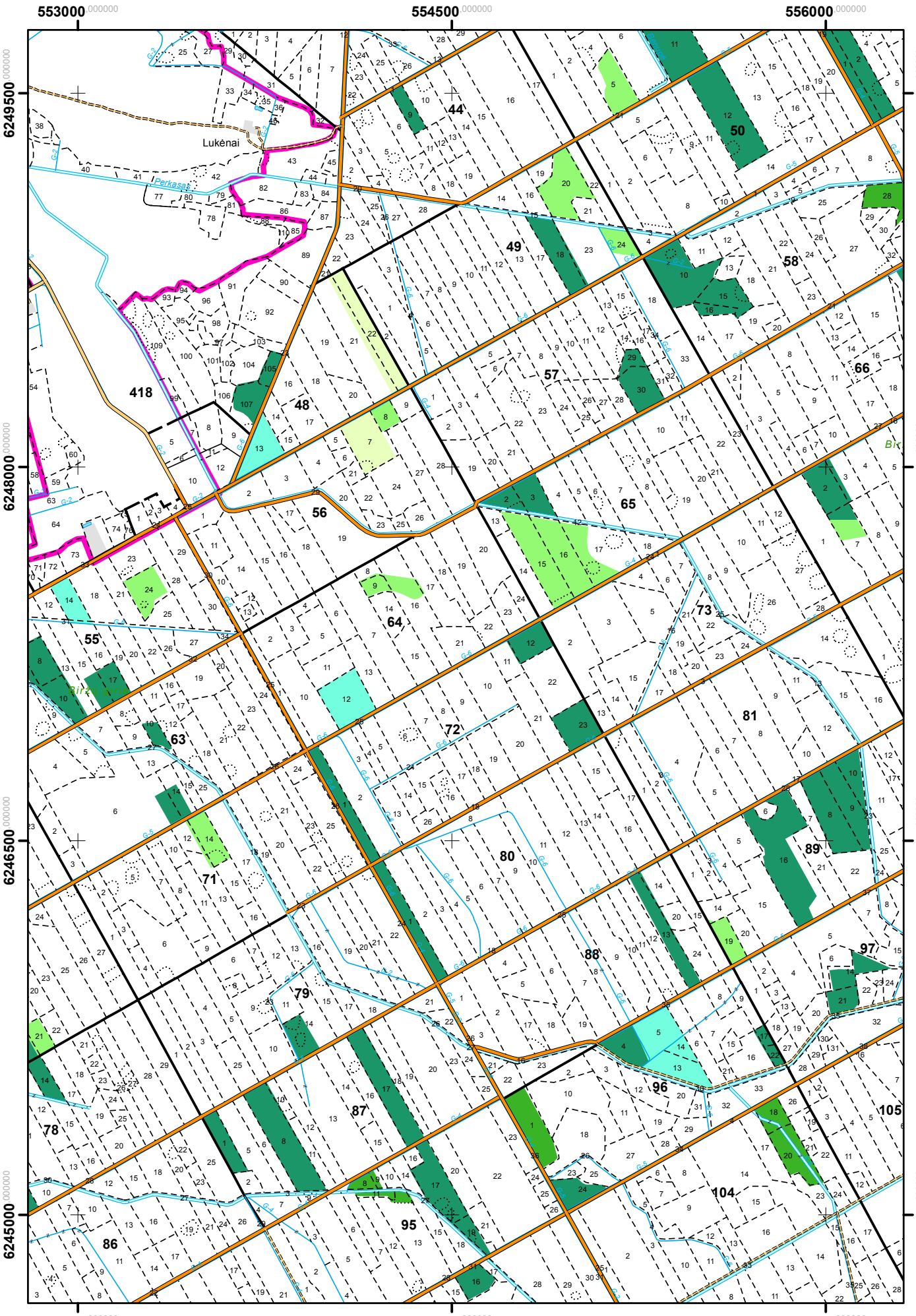
Latvelių girininkija

M 1 : 20 000

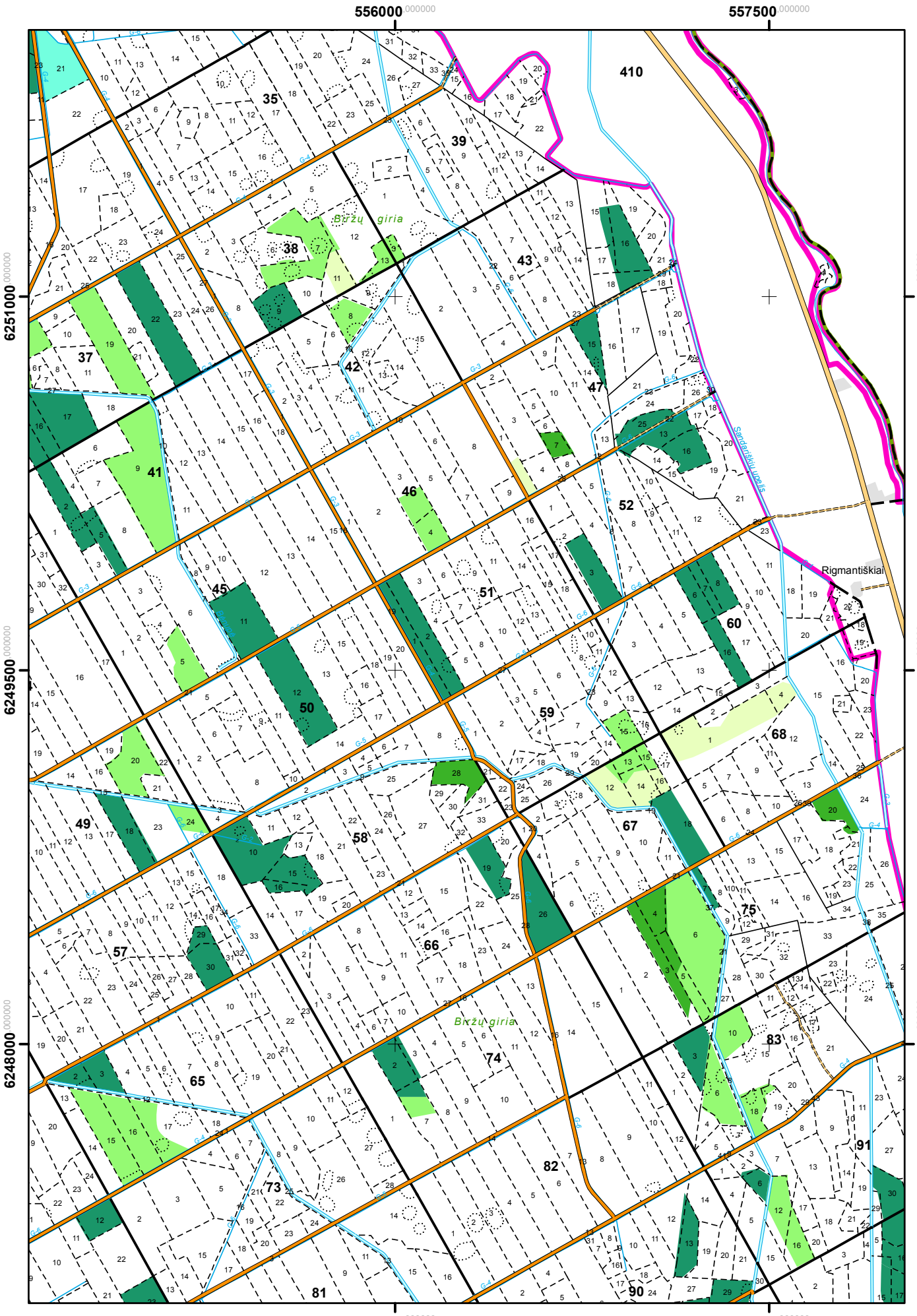


Latvelių girininkija

M 1 : 20 000

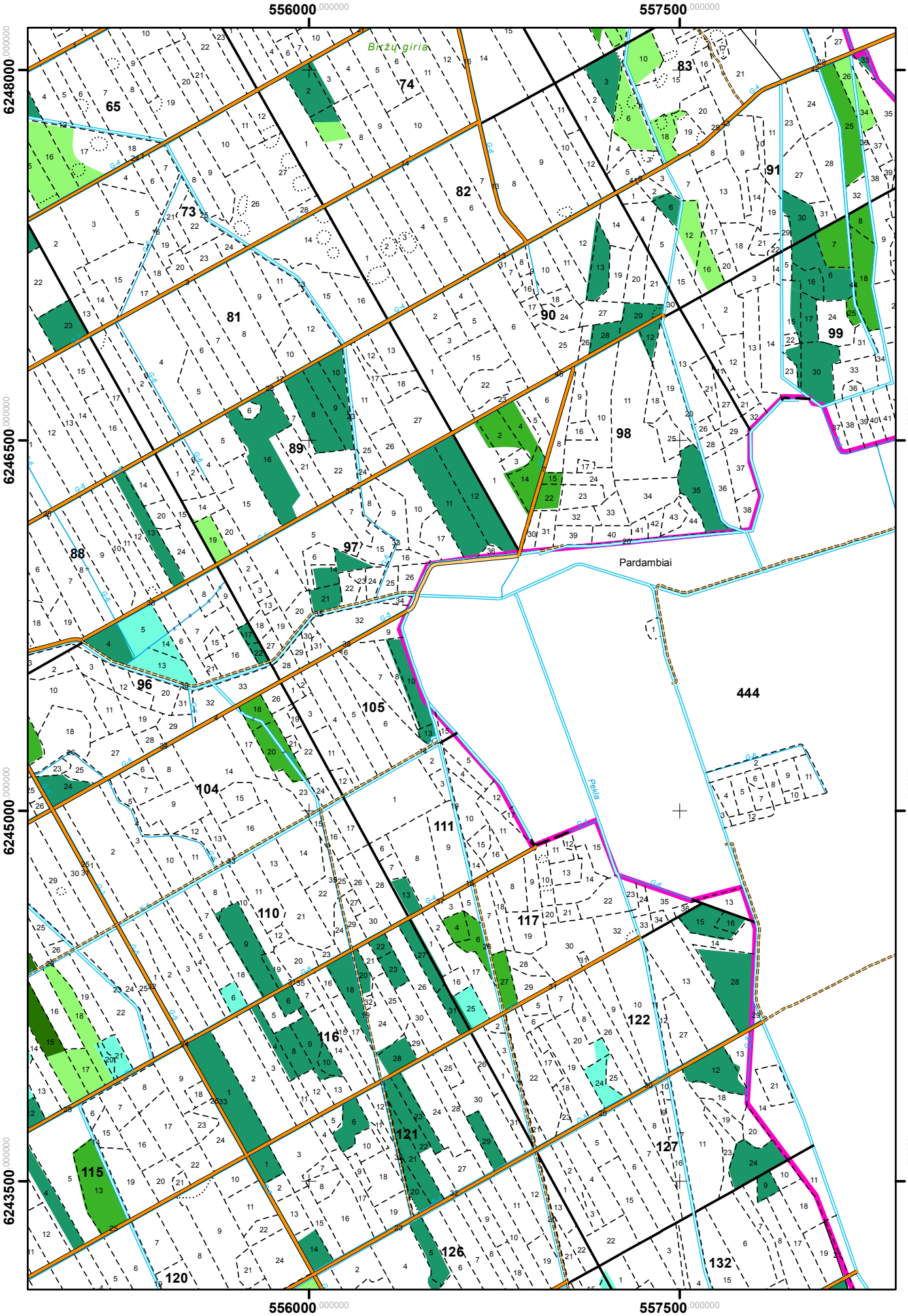


M 1 : 20 000


556000
557500
6251000
6249500
6248000
Biržų giria
Biržų giria
Rigmantiškiai
Šančiaširšių ūkelis
410
35
39
38
43
37
42
47
41
46
52
45
51
60
50
59
68
49
58
67
75
57
66
74
83
65
73
82
91
81
90

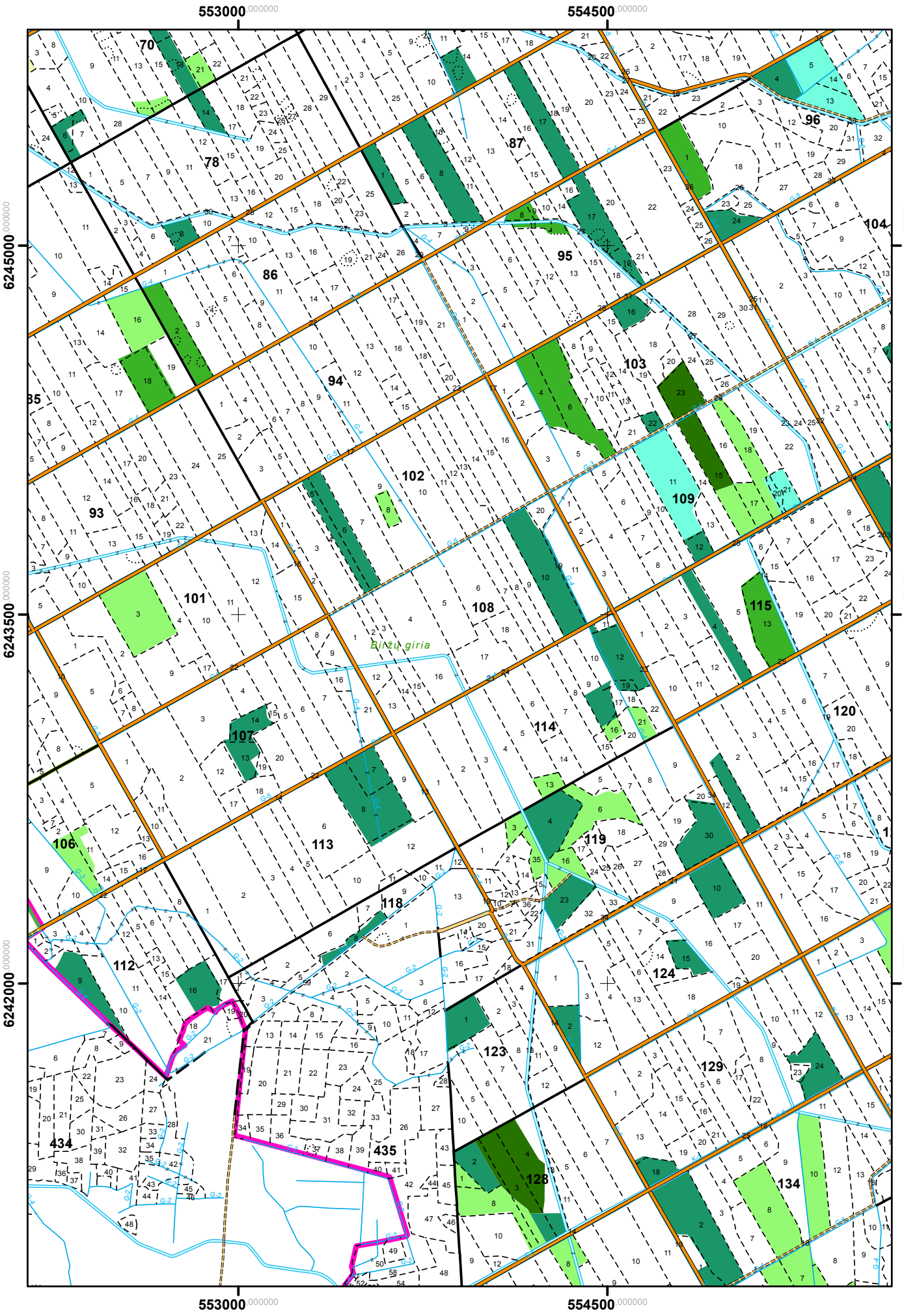
Tamošiūnų girininkija

M 1 : 20 000



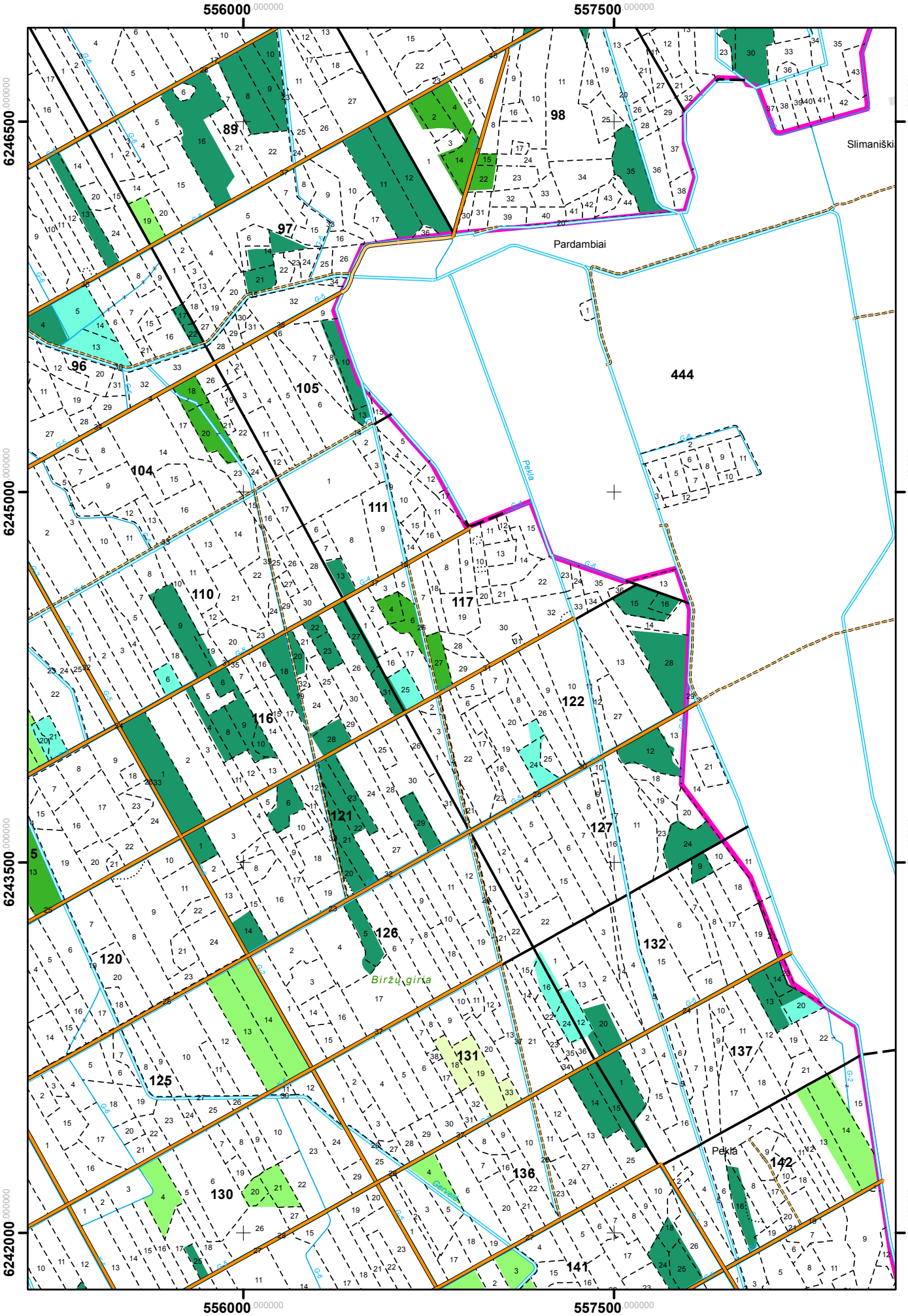
Tamošiūnų girininkija

M 1 : 20 000



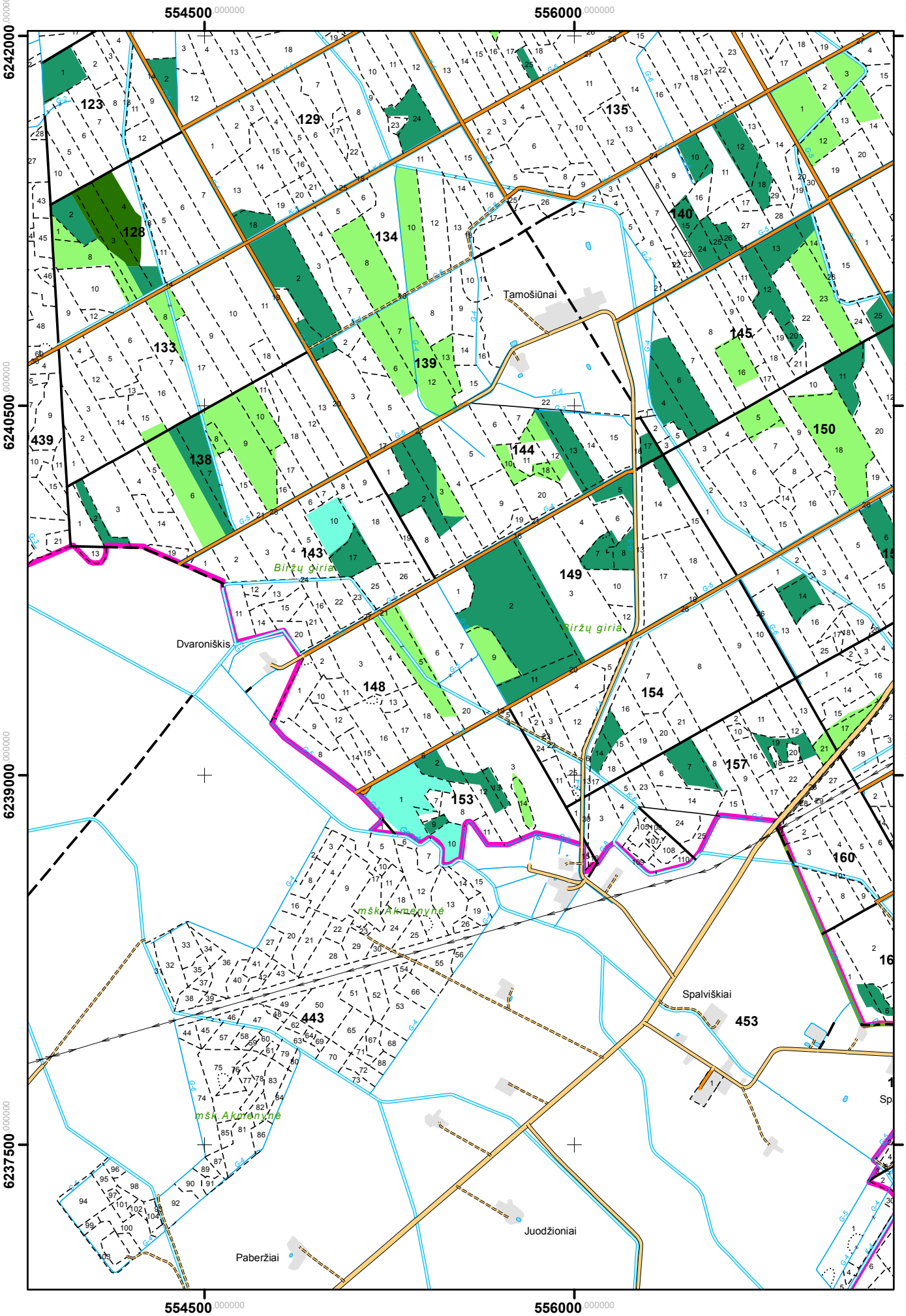
Tamošiūnų girininkija

M 1 : 20 000



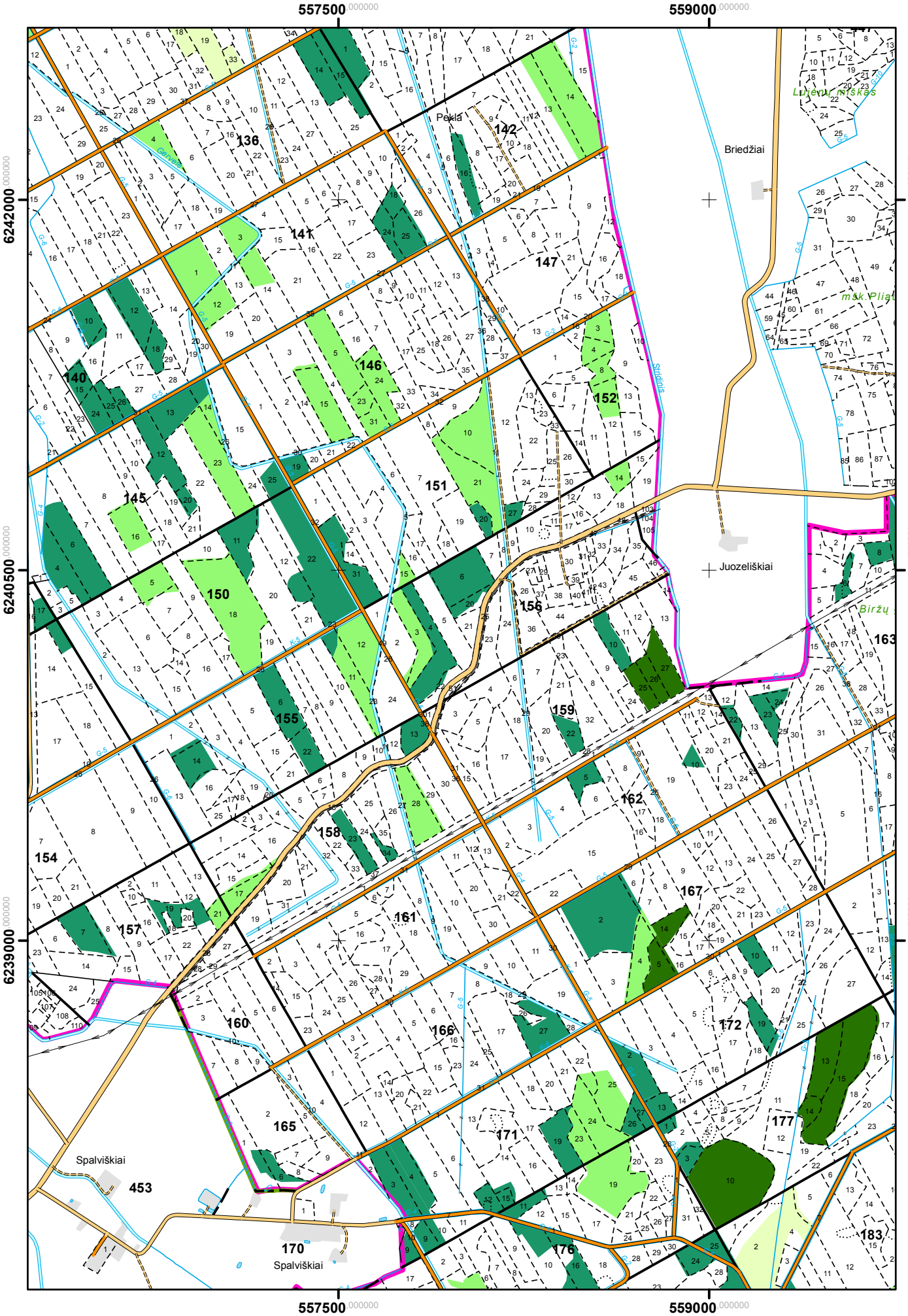
Tamošiūnų girininkija

M 1 : 20 000



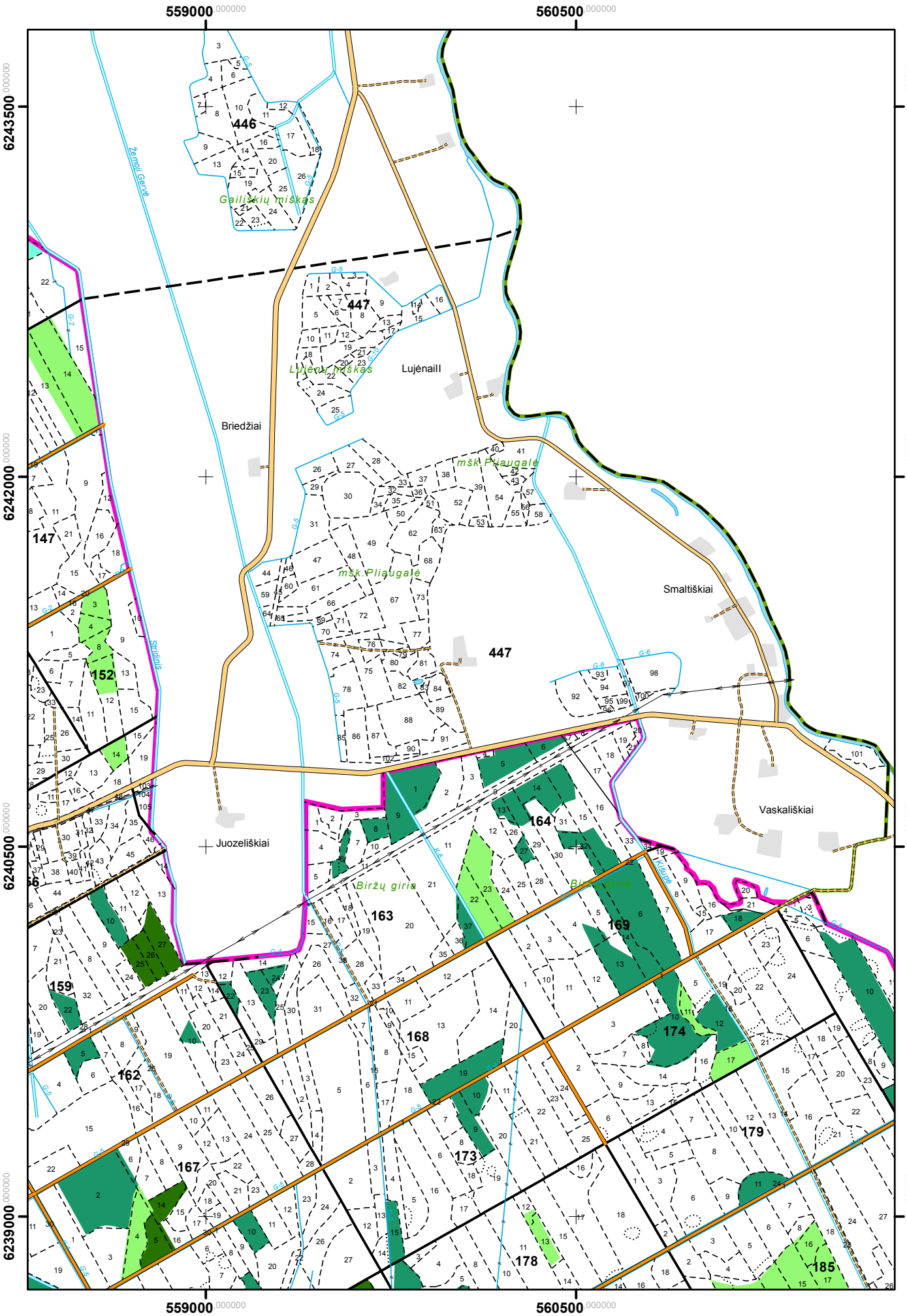
Tamošiūnų girininkija

M 1 : 20 000



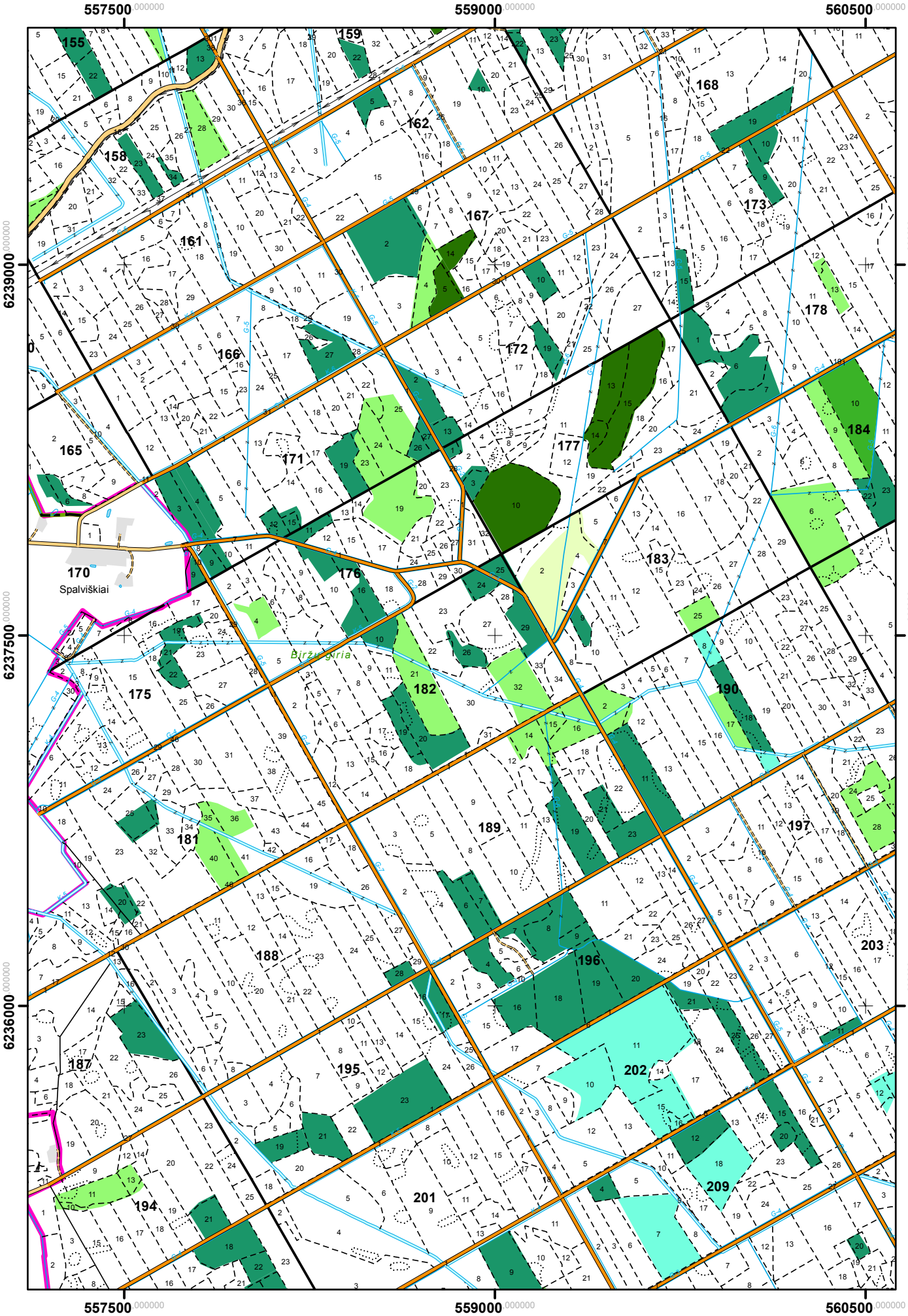
Tamošiūnų girininkija

M 1 : 20 000



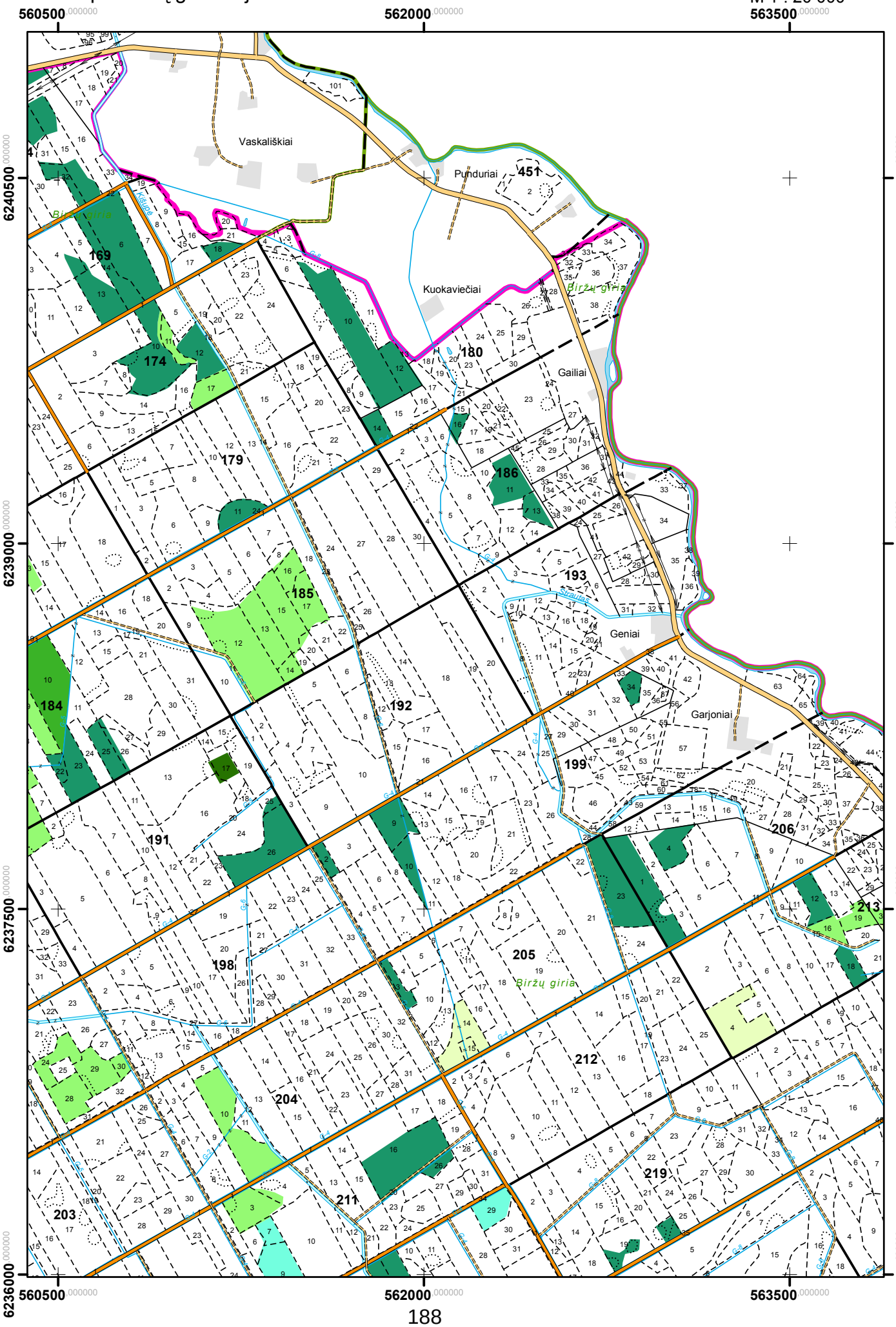
Spalviškių girininkija

M 1 : 20 000



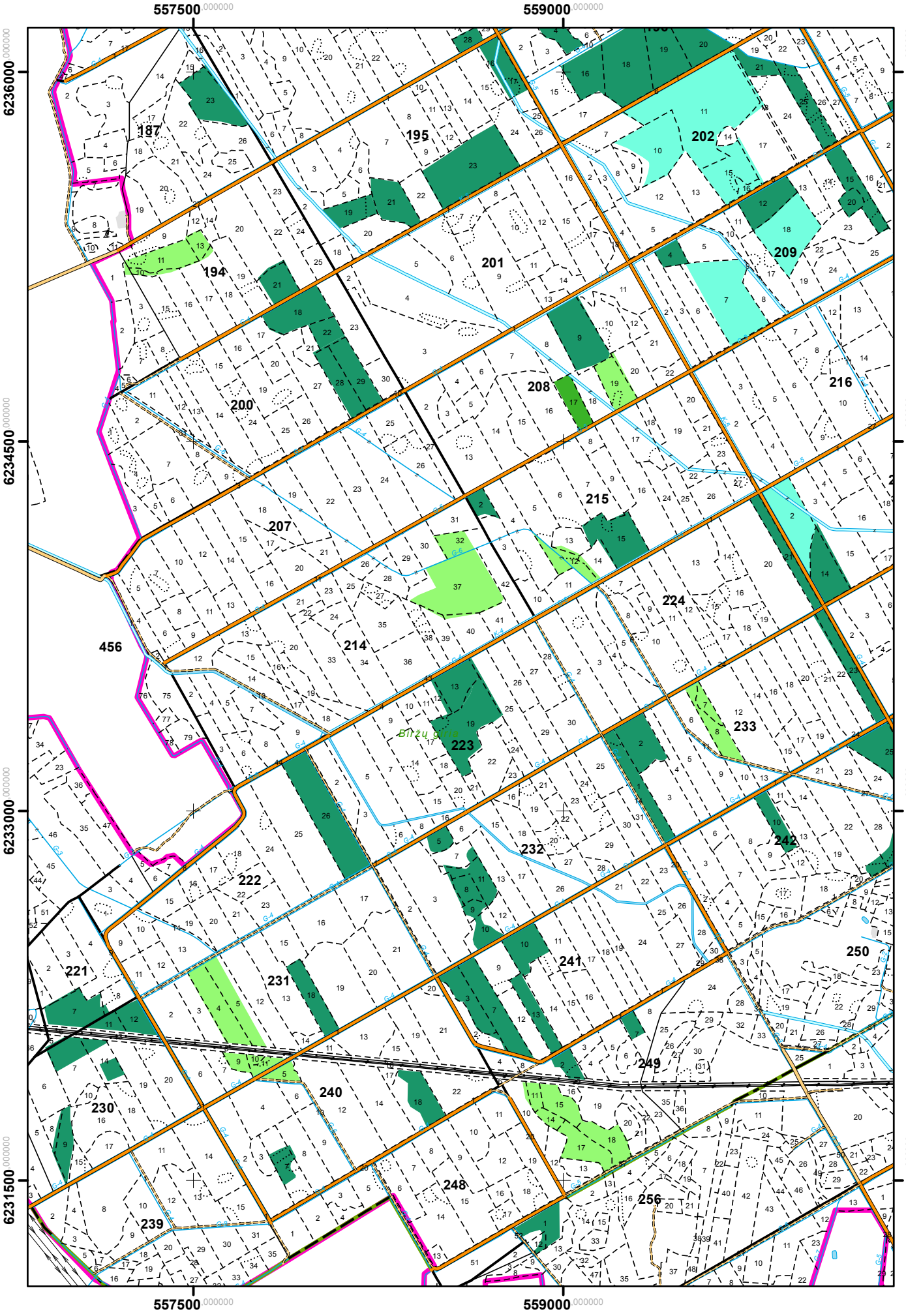
Spalviškių girininkija

M 1 : 20 000



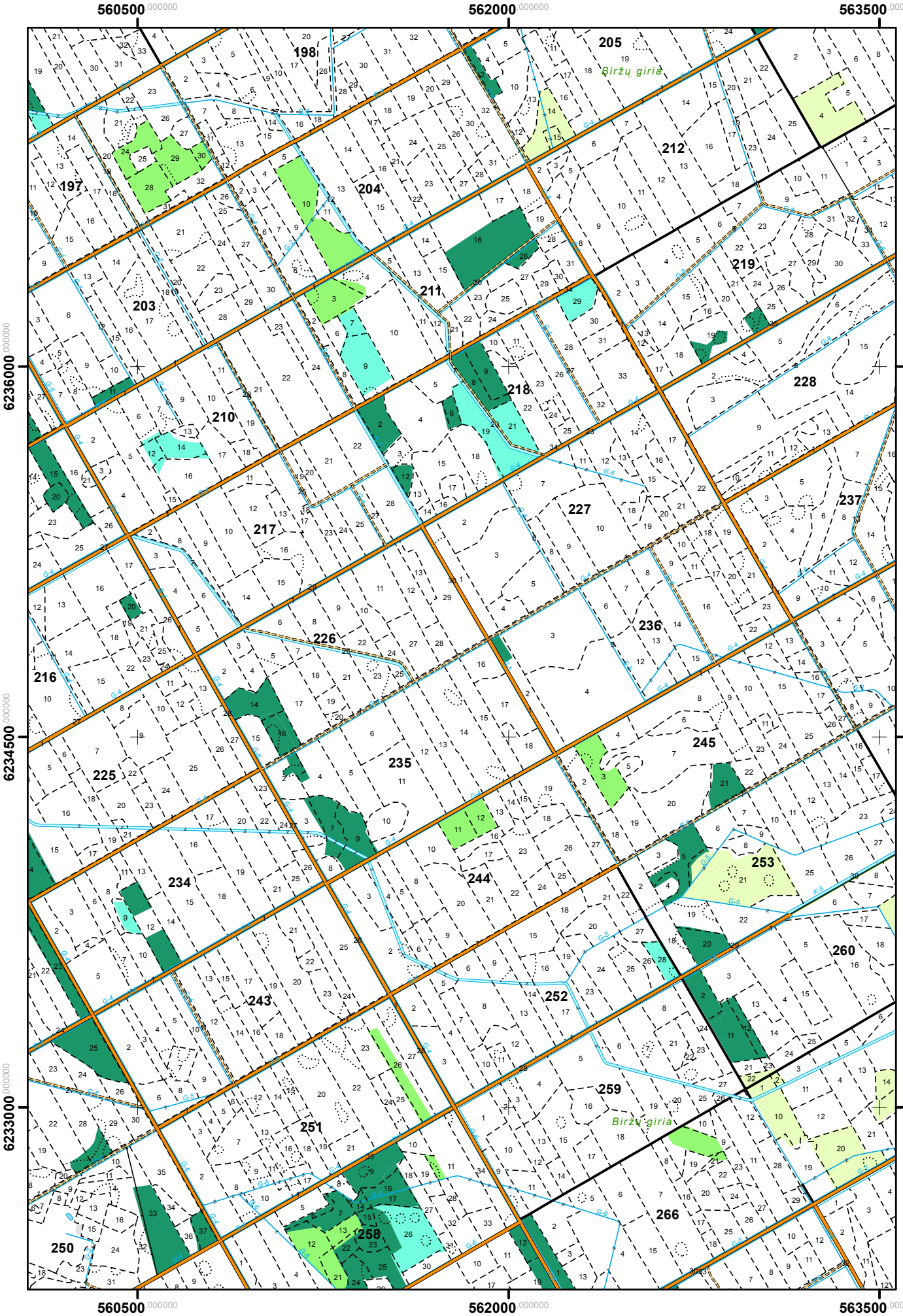
Spalviškių girininkija

M 1 : 20 000

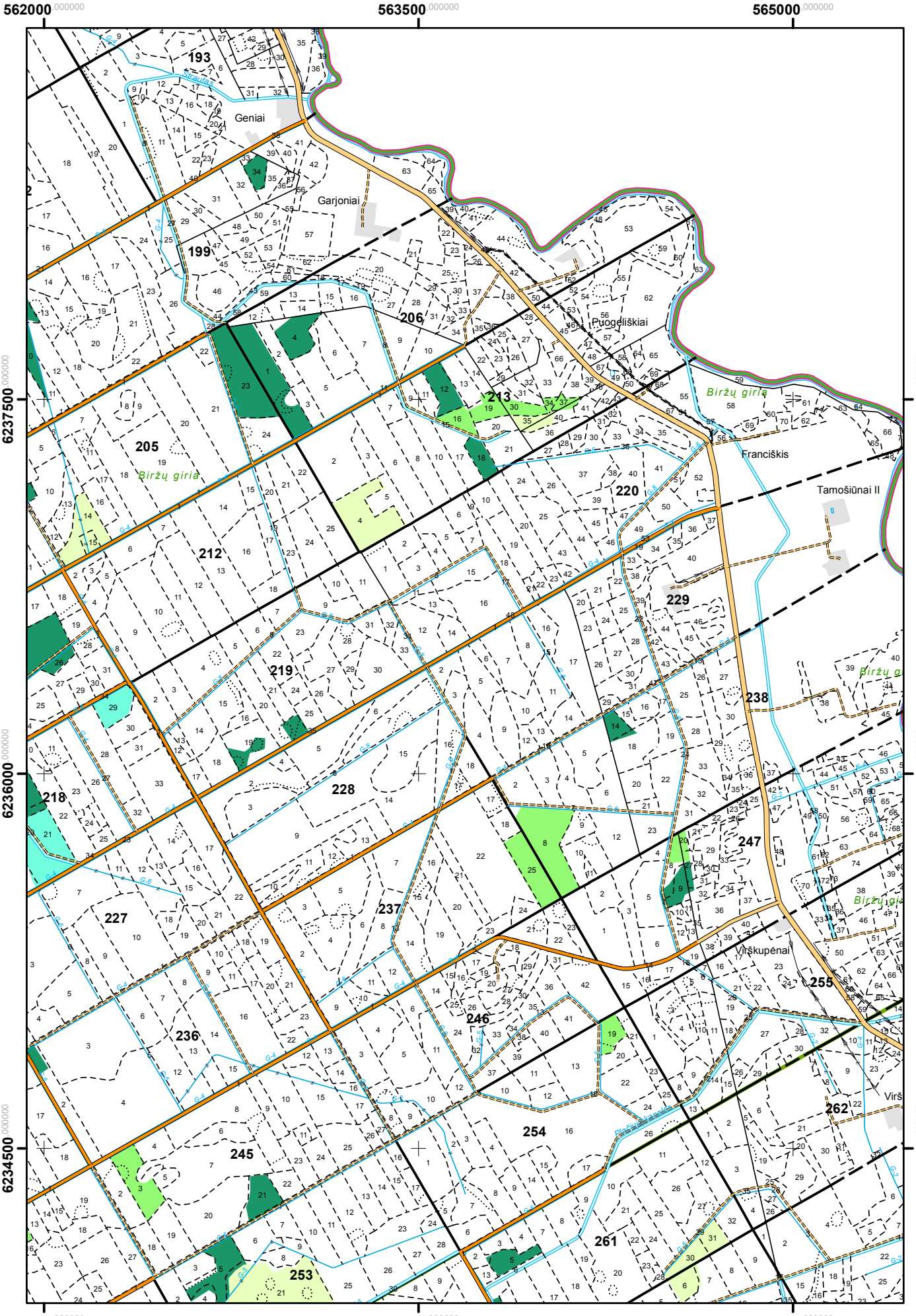


Spalviškių girininkija

M 1 : 20 000

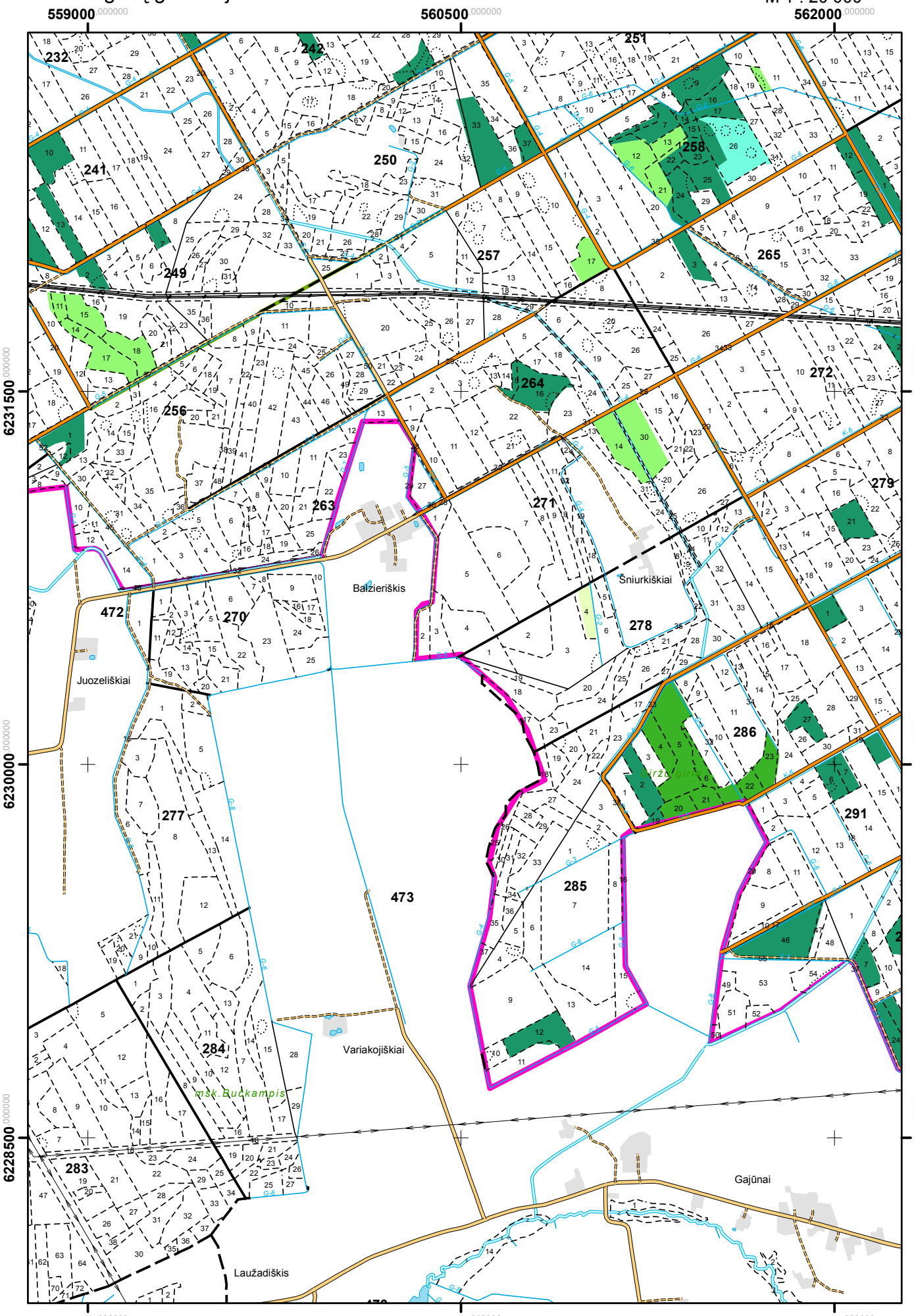


M 1 : 20 000


562000
563500
565000
6237500
6236000
6234500
Geniai
Garjoniai
Puogeliškiai
Franciškis
Tamošiūnai II
Virškupėnai
Biržų giria
193
199
206
213
205
212
219
218
227
236
245
253
220
229
238
247
228
237
246
254
255
262
261

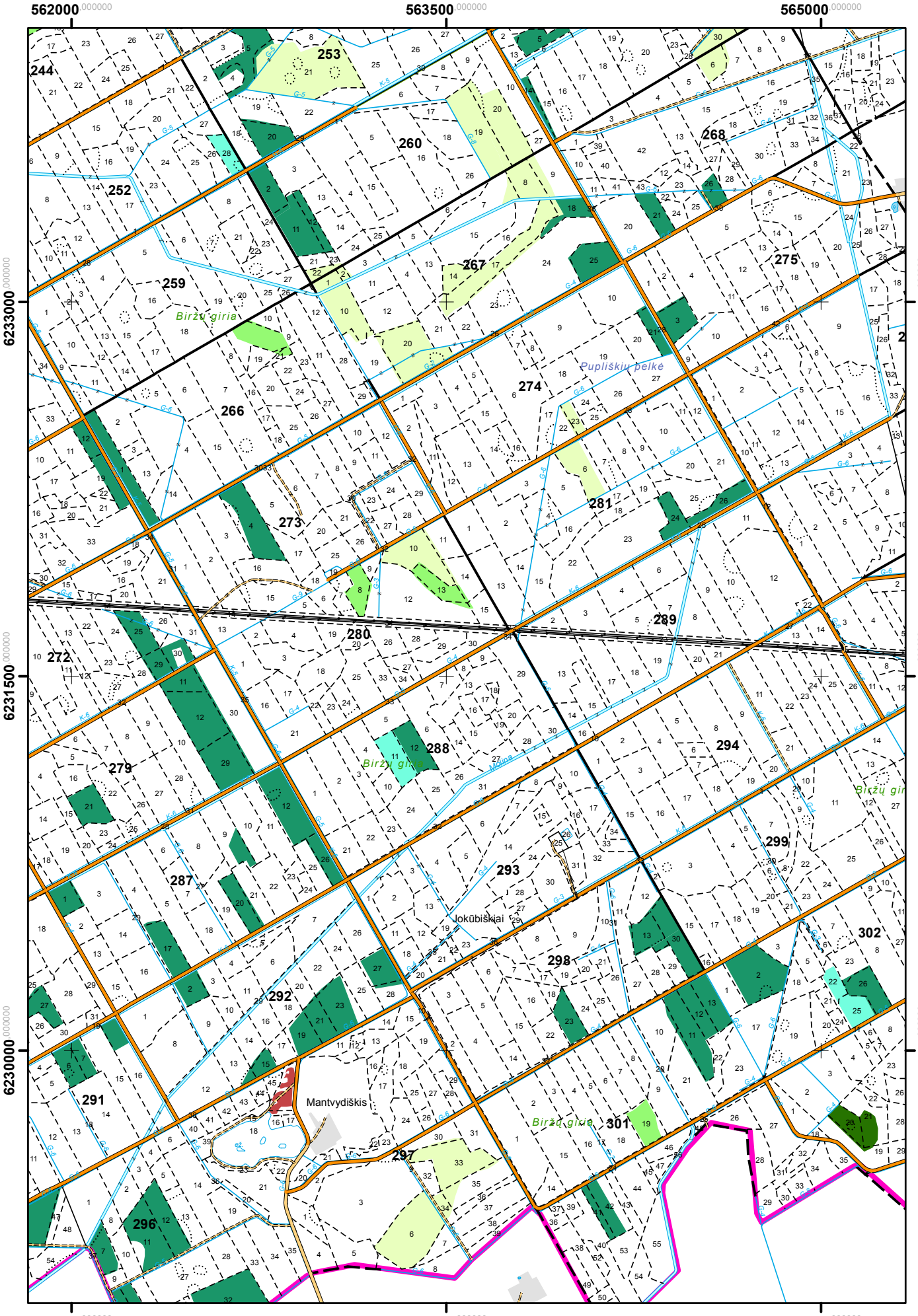
Būginių girininkija

M 1 : 20 000



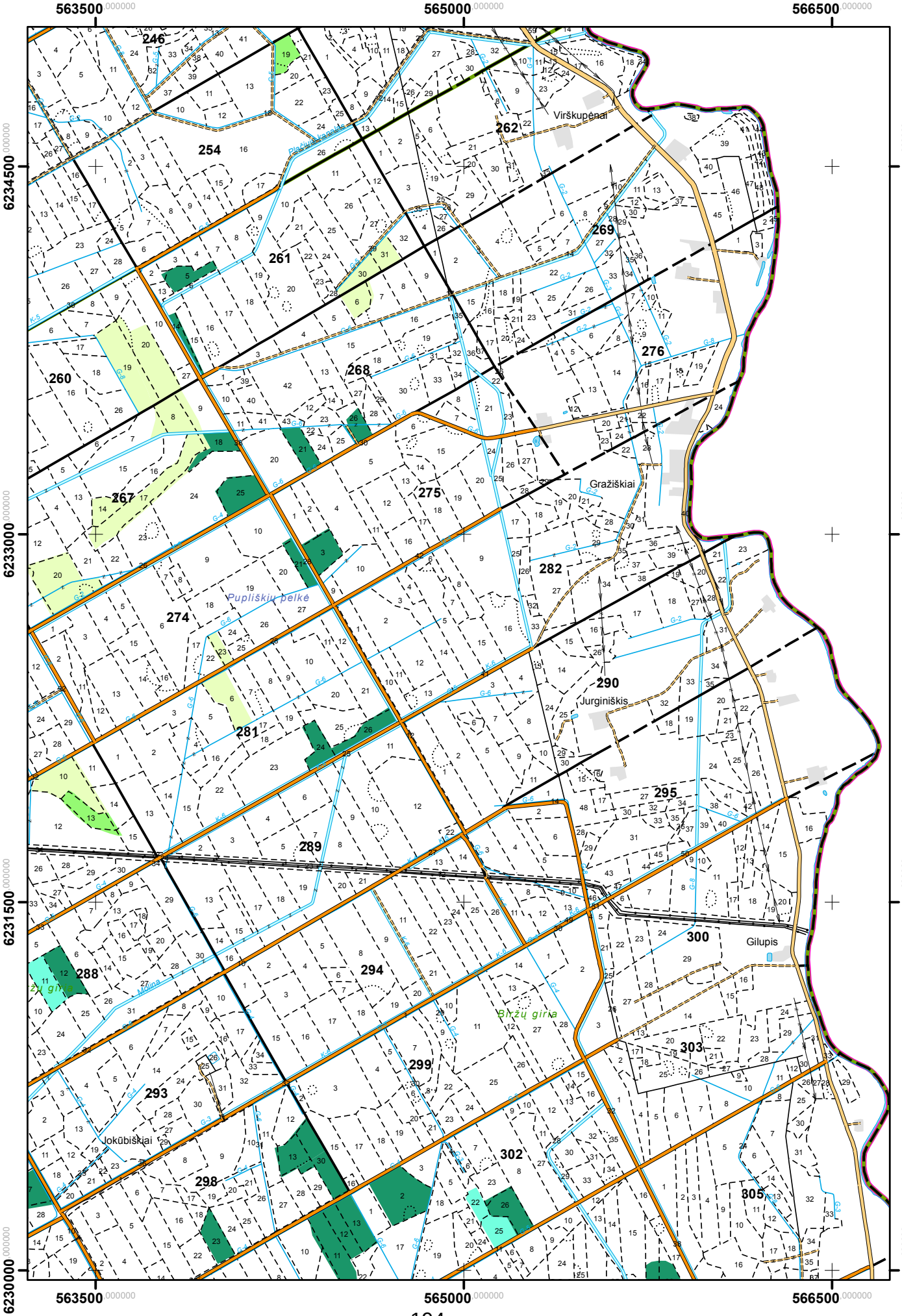
Būginių girininkija

M 1 : 20 000



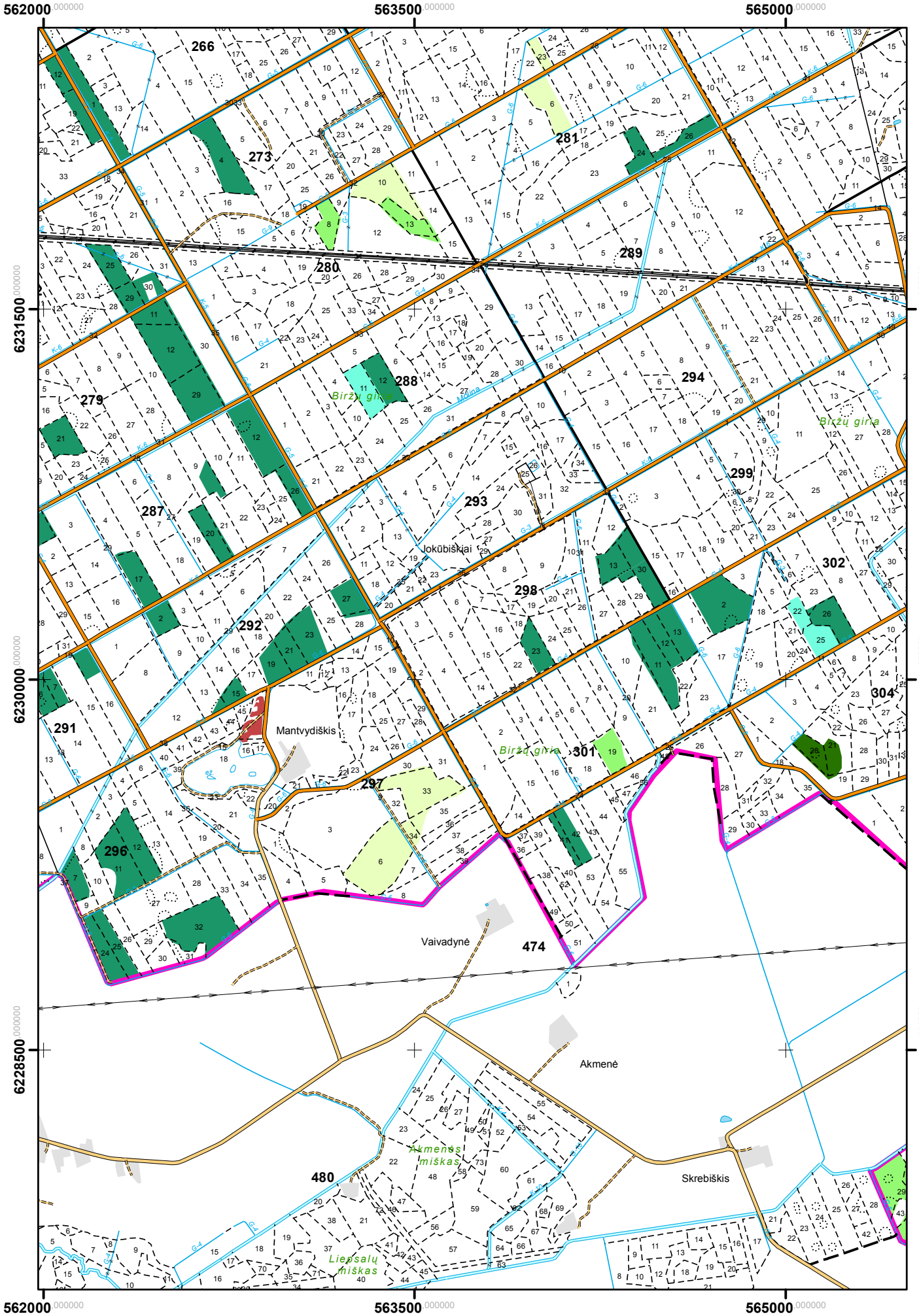
Būginių girininkija

M 1 : 20 000



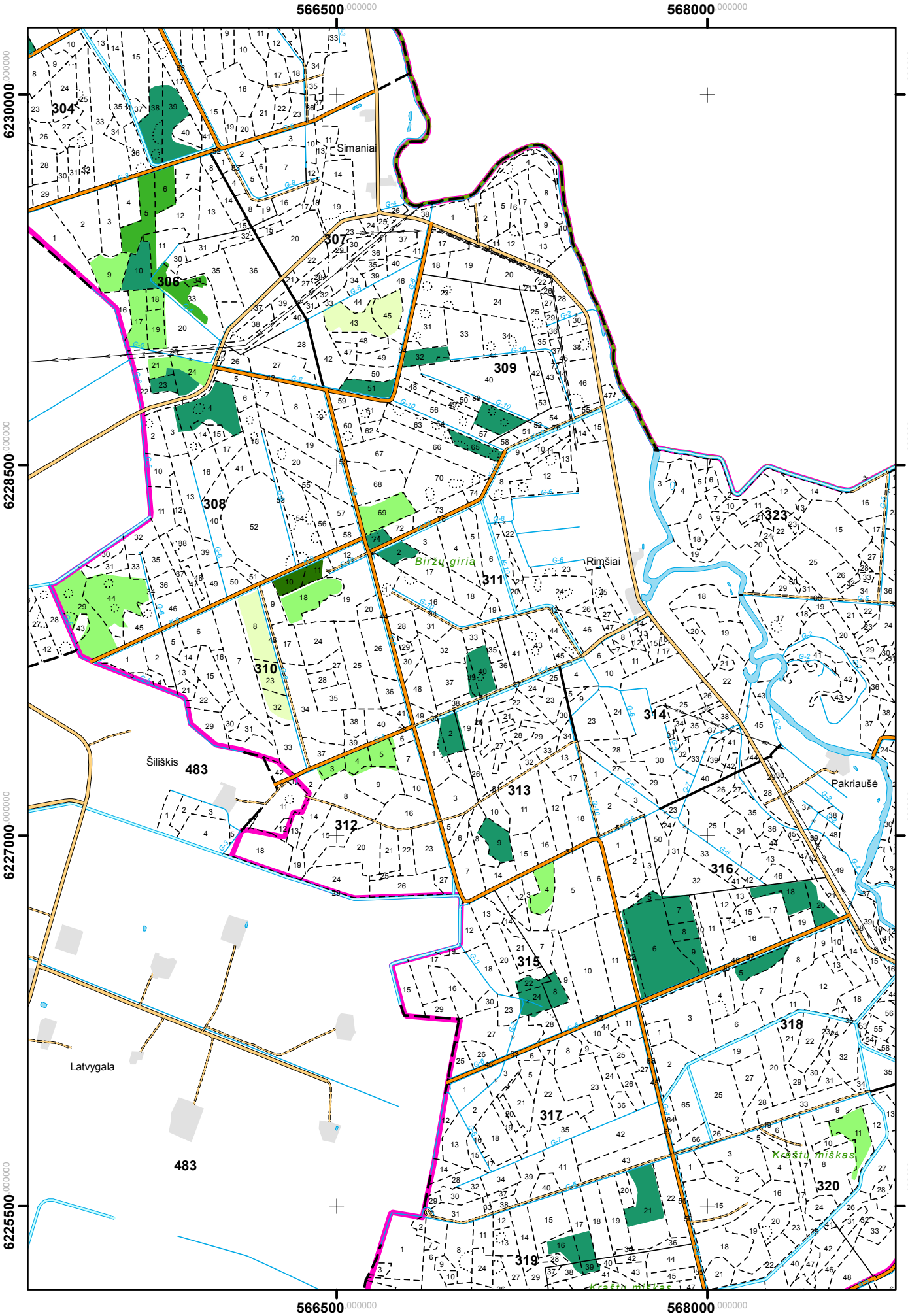
Būginių girininkija

M 1 : 20 000



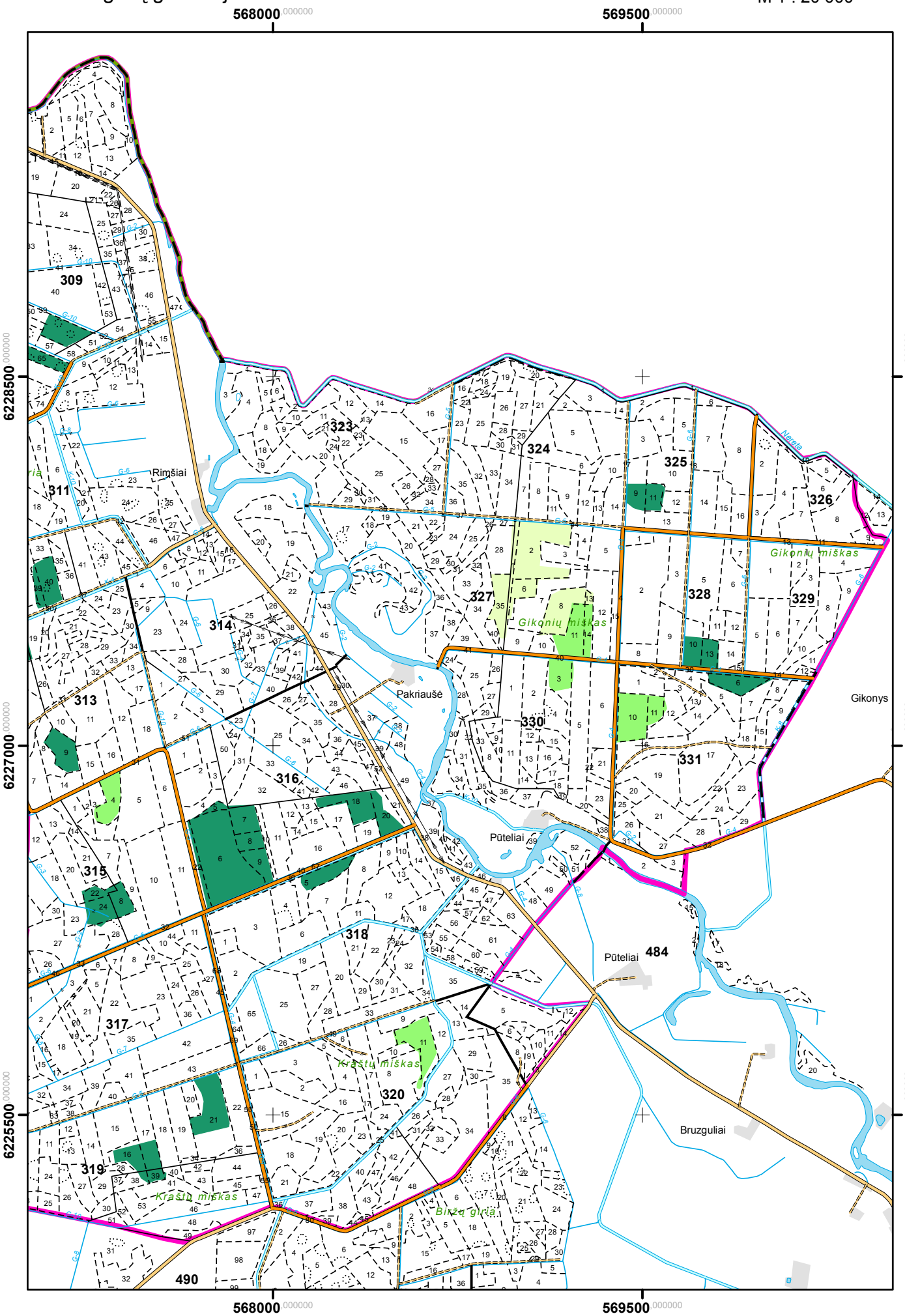
Būginių girininkija

M 1 : 20 000



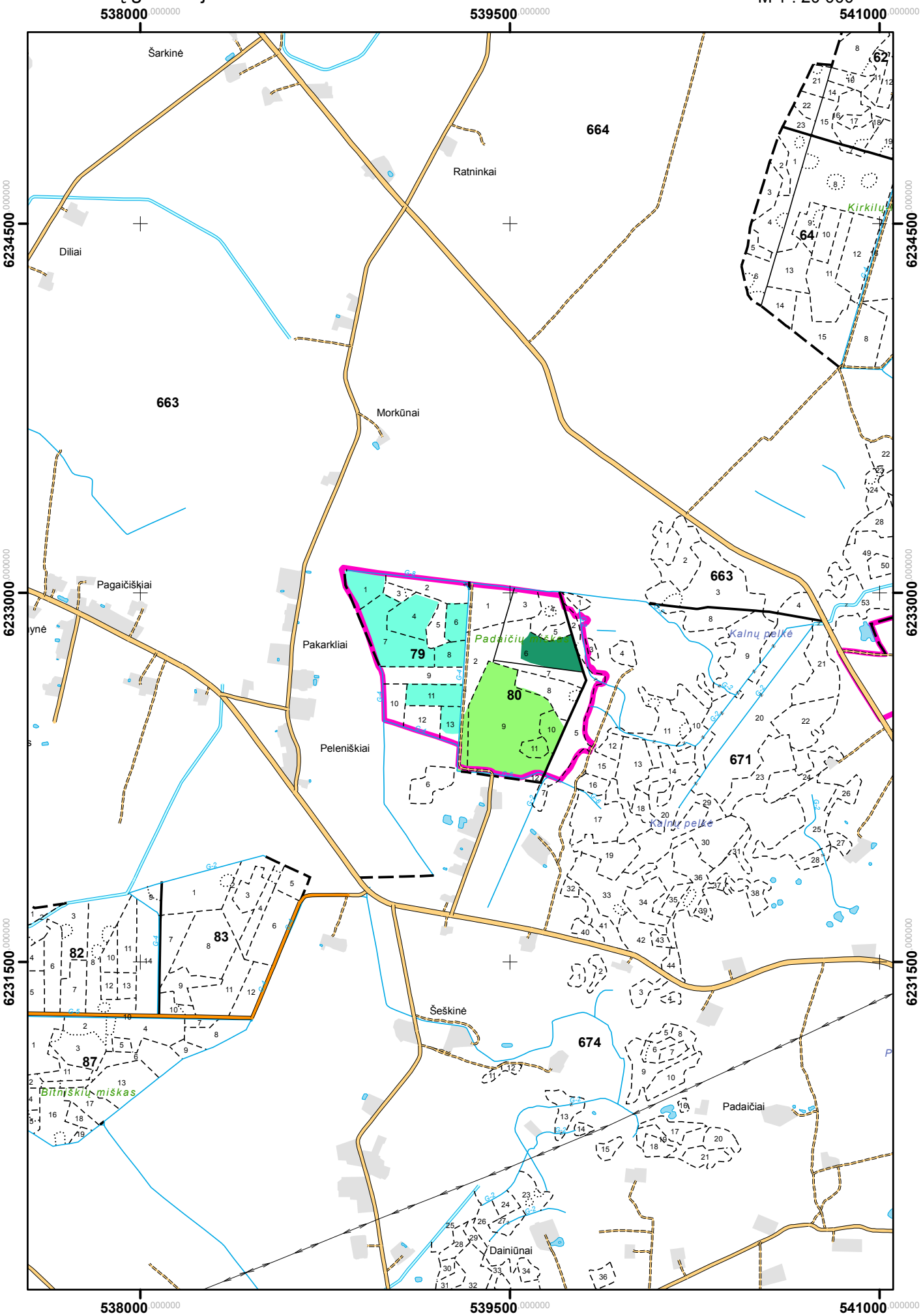
Būginių girininkija

M 1 : 20 000



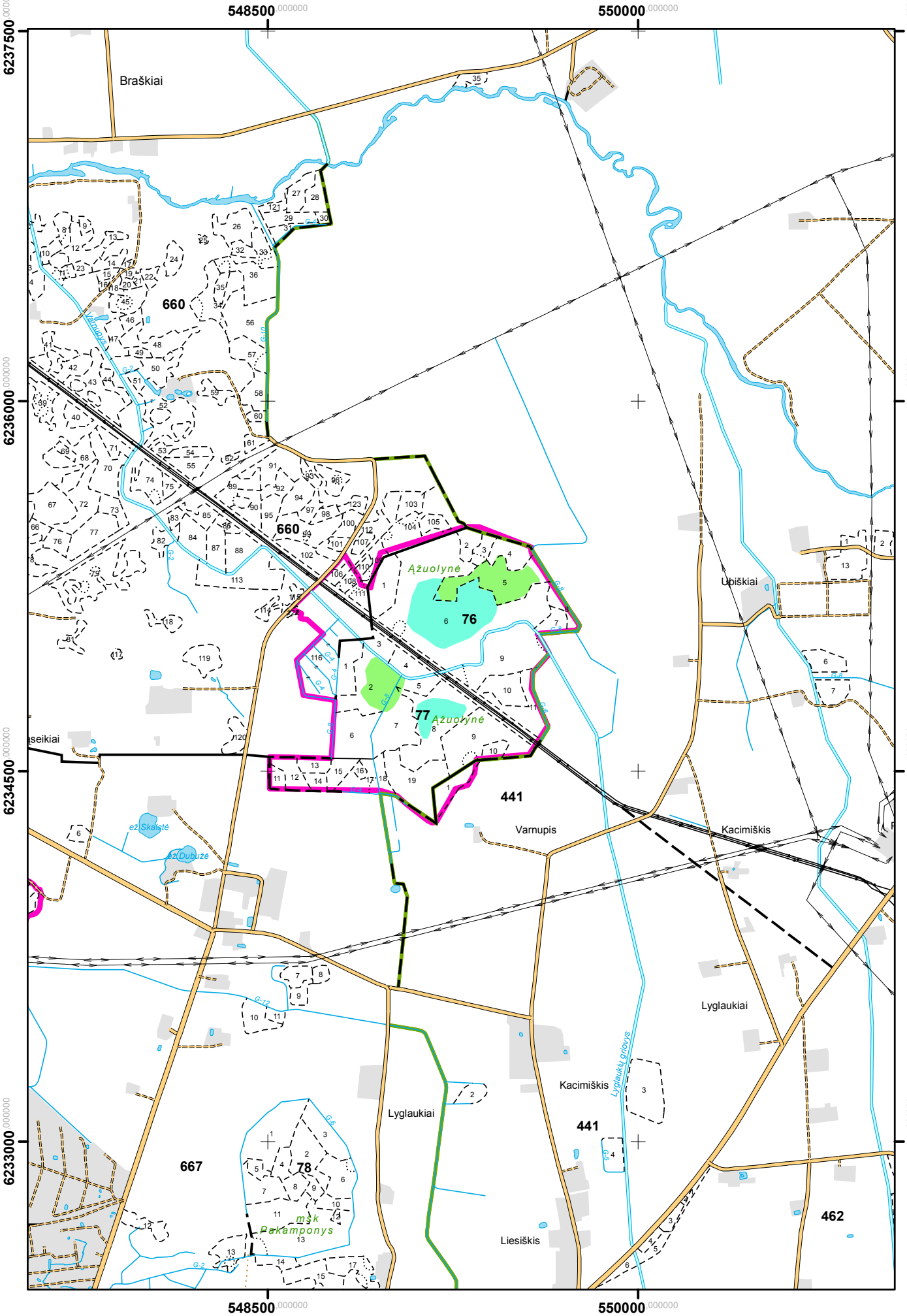
Biržų girininkija

M 1 : 20 000



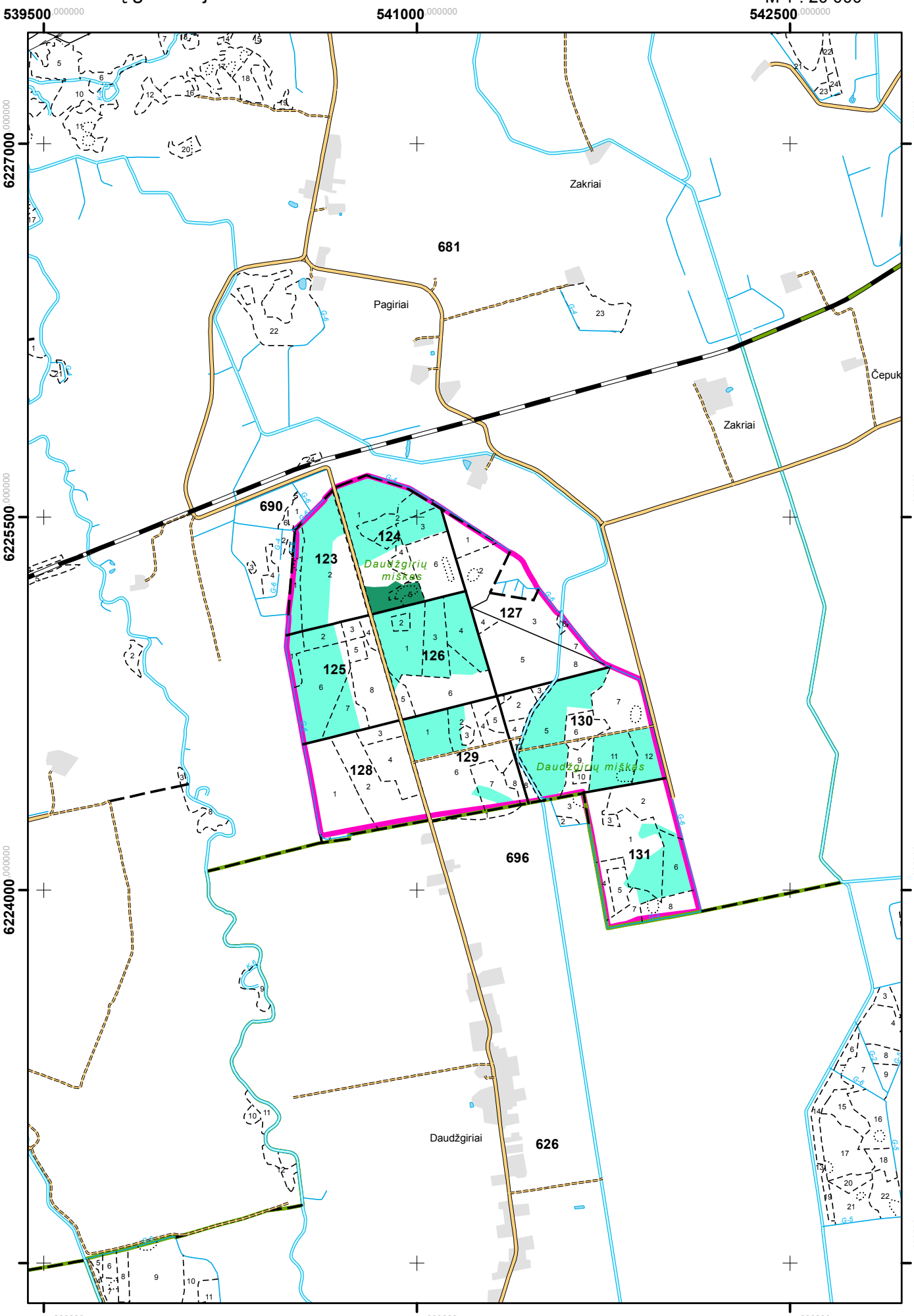
Biržų girininkija

M 1 : 20 000



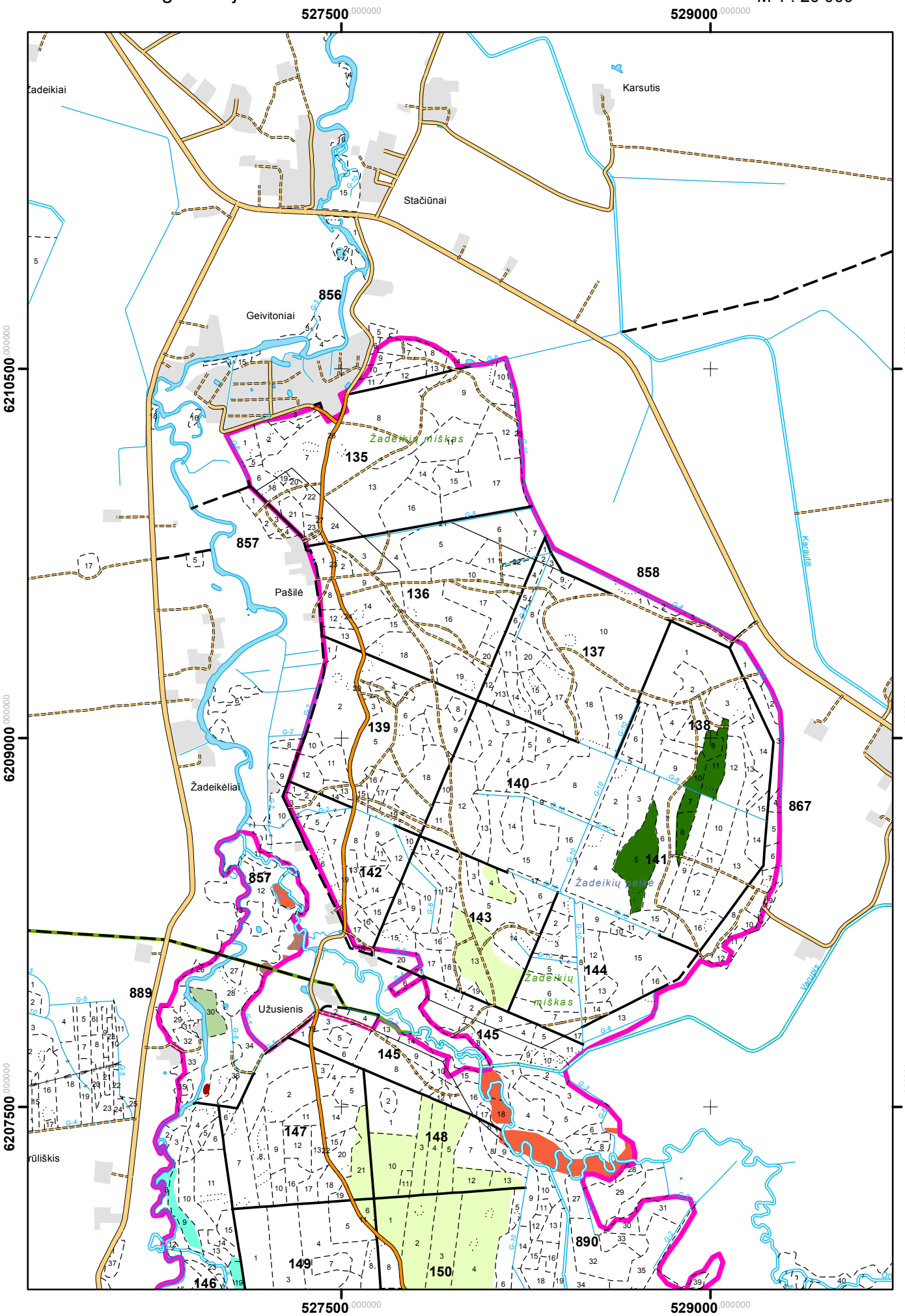
Biržų girininkija

M 1 : 20 000



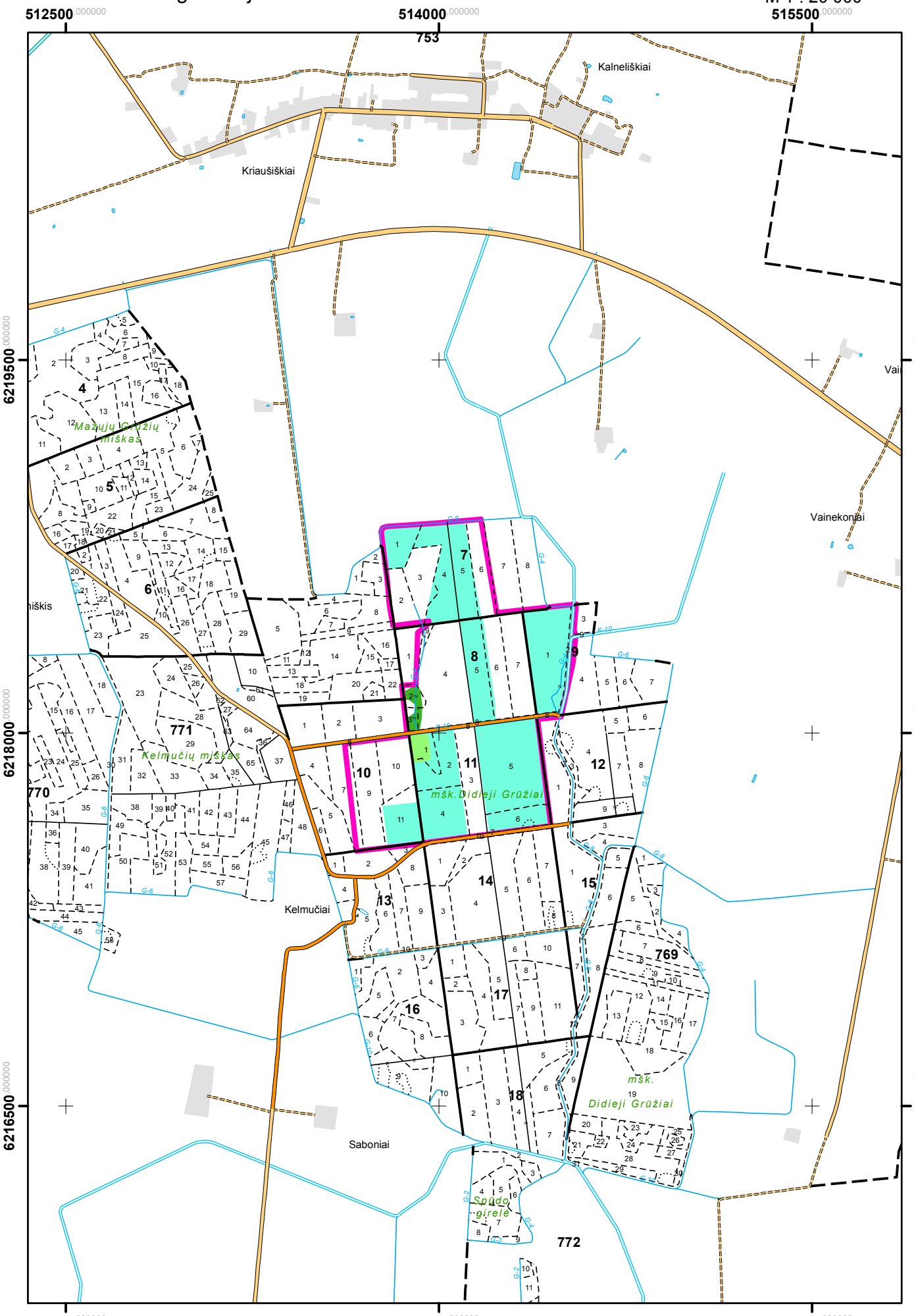
Pasvalio girininkija

M 1 : 20 000



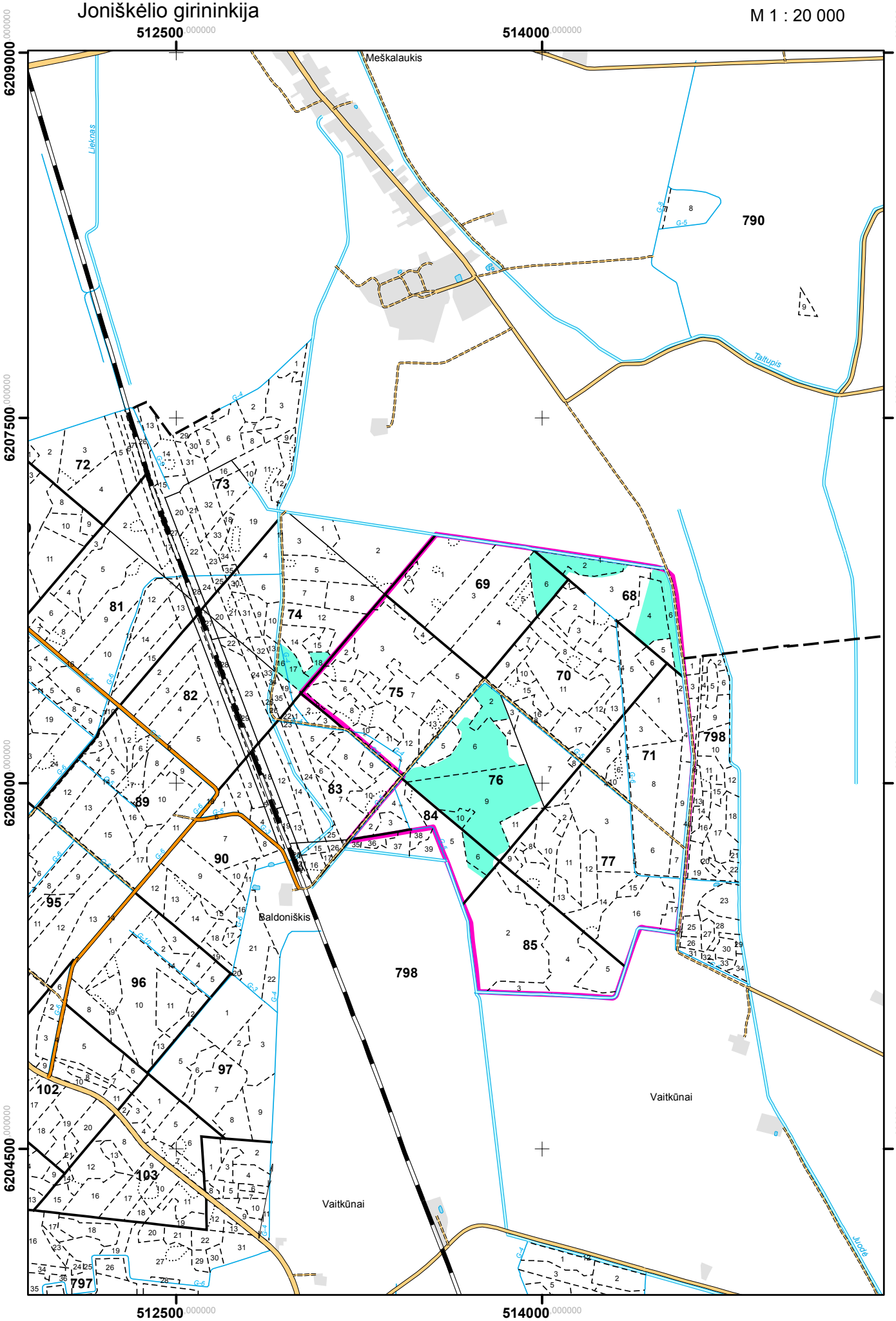
Joniškėlio girininkija

M 1 : 20 000



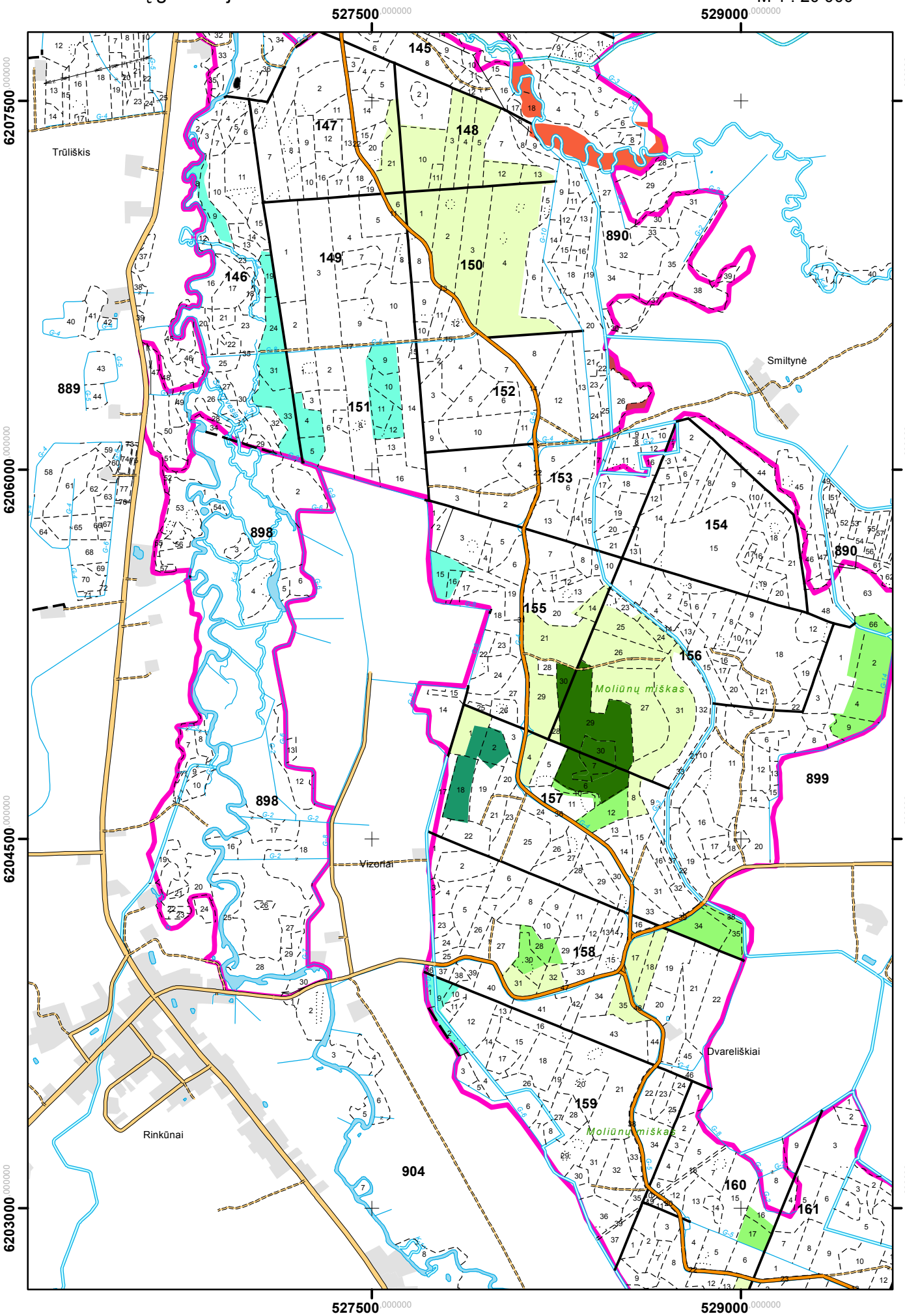
Joniškėlio girininkija

M 1 : 20 000



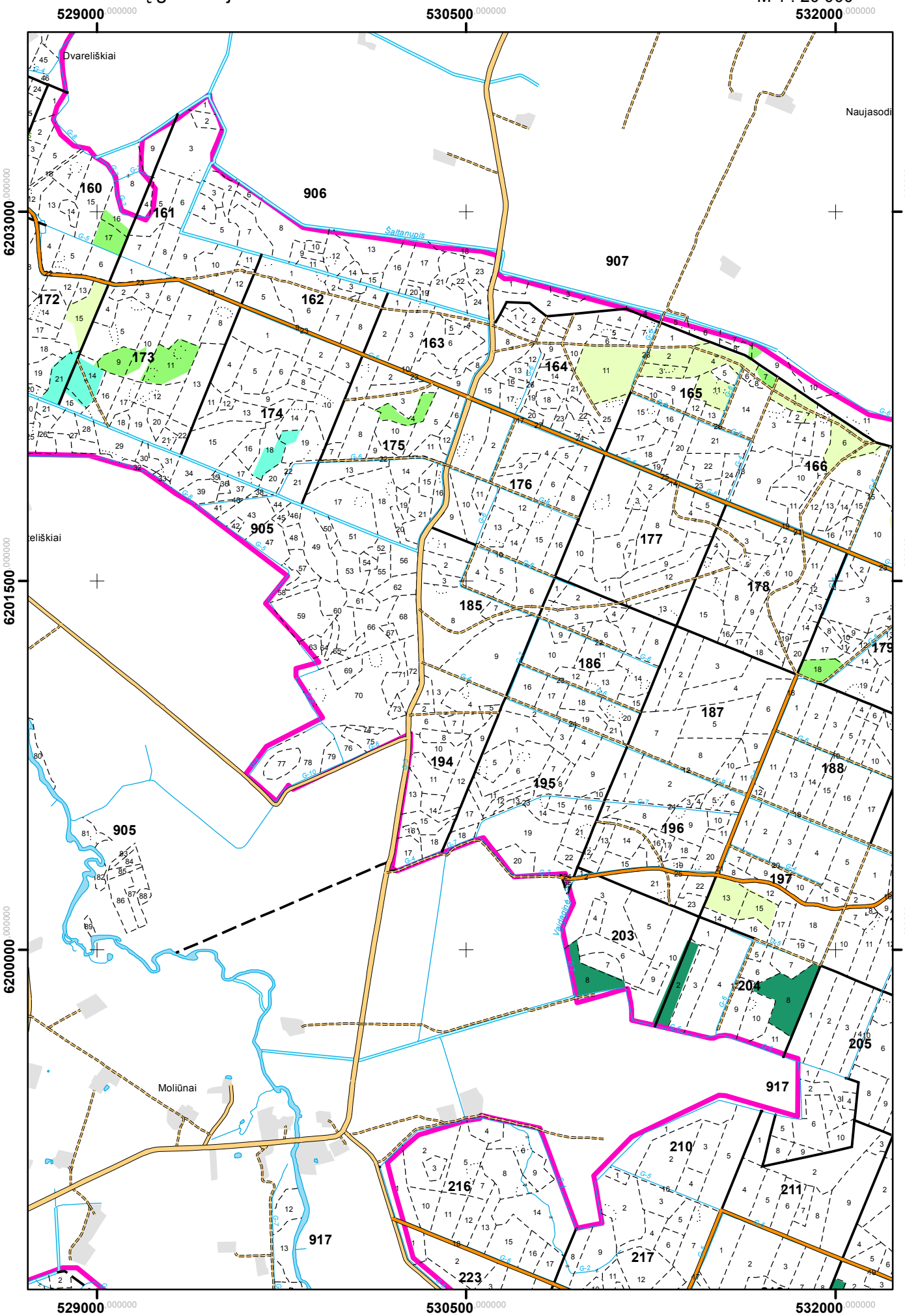
Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000



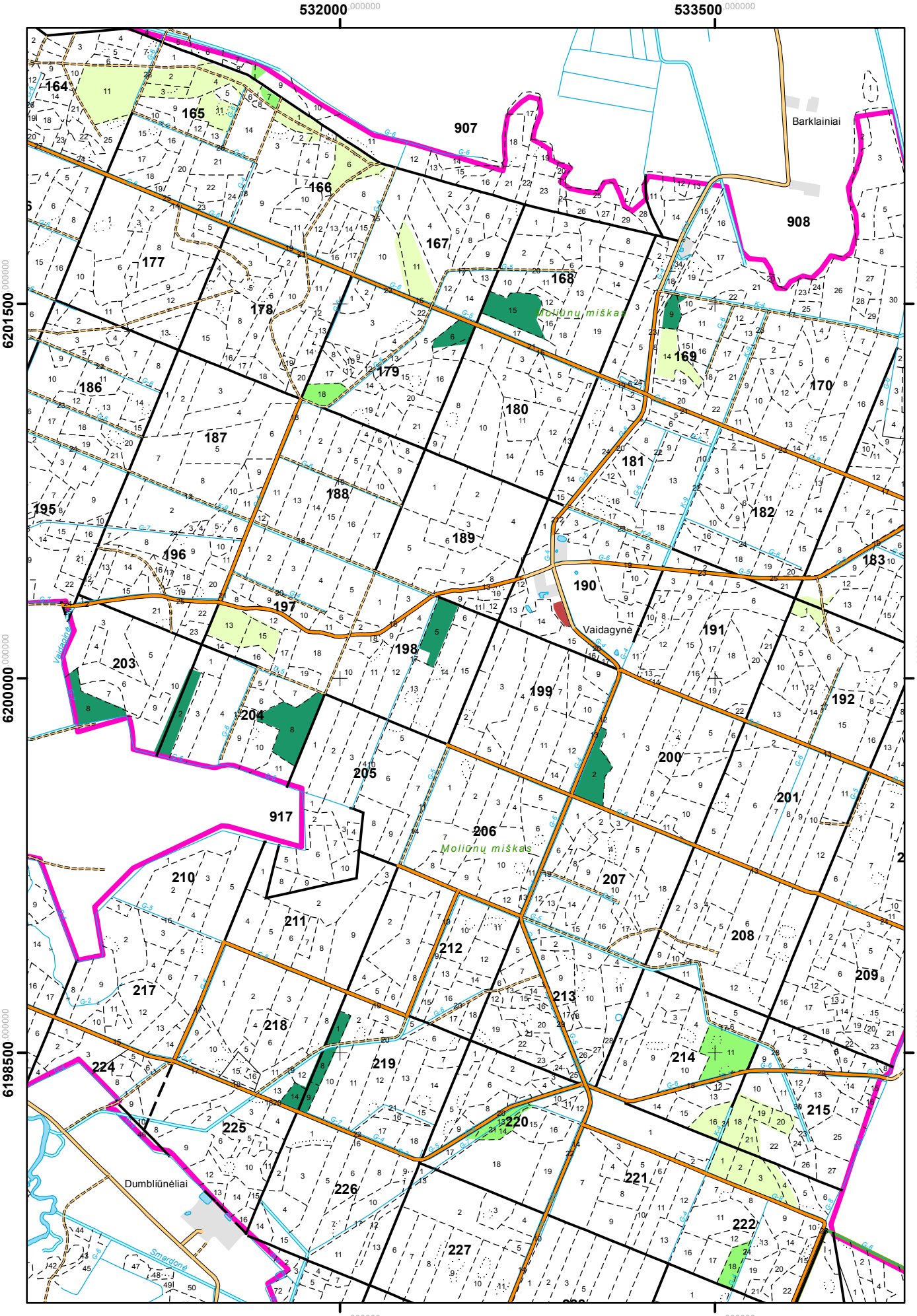
Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000



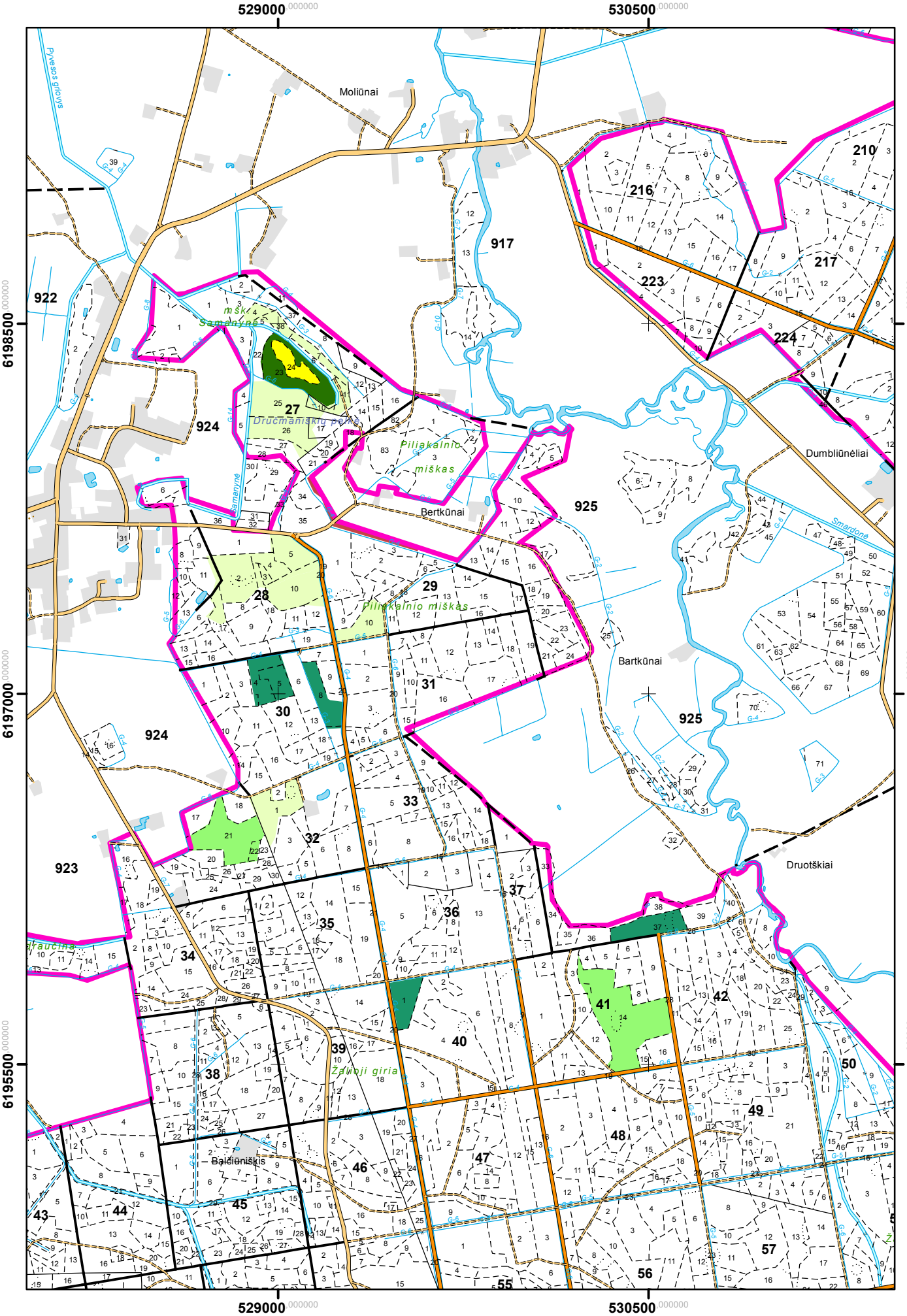
Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000



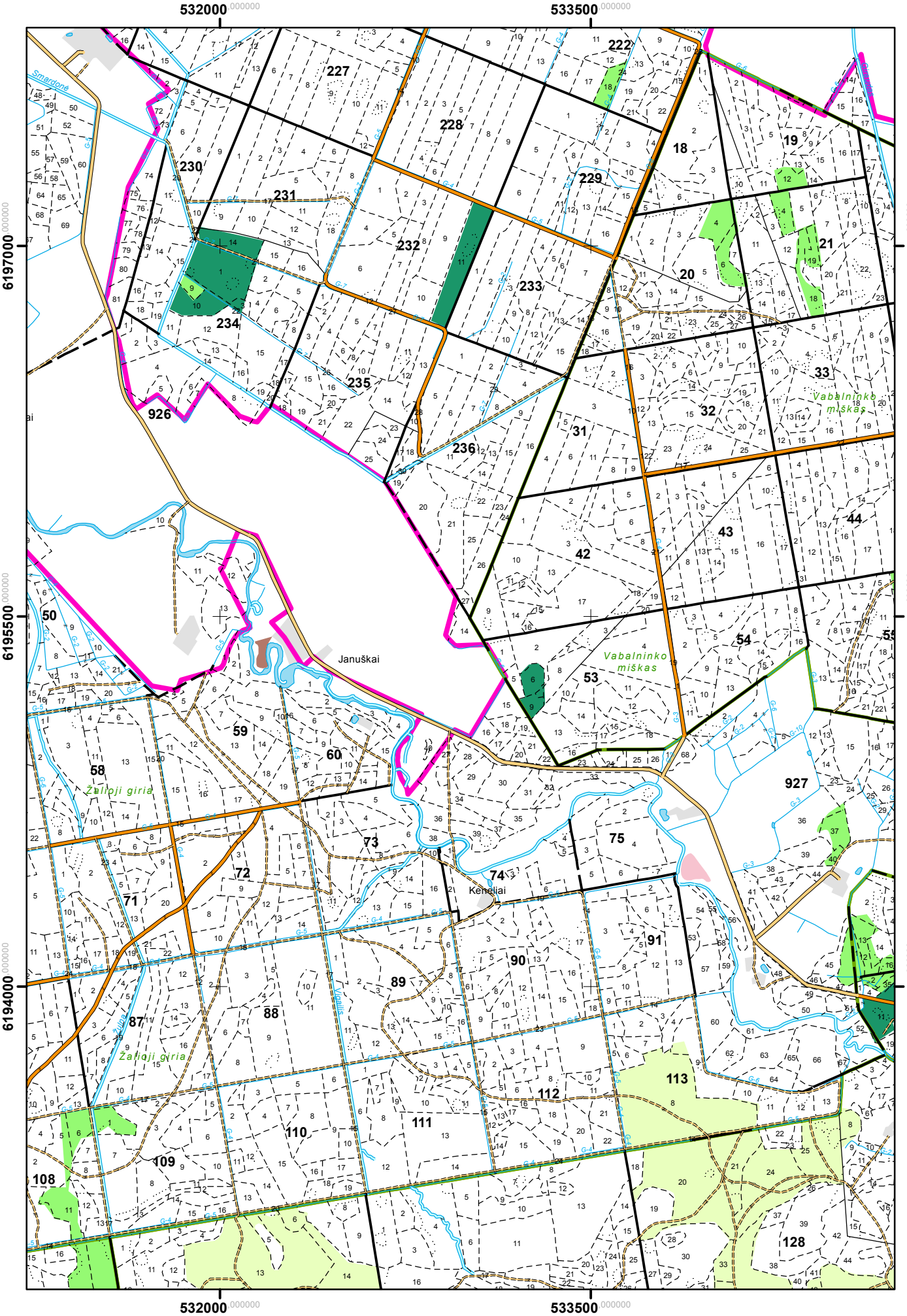
Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000



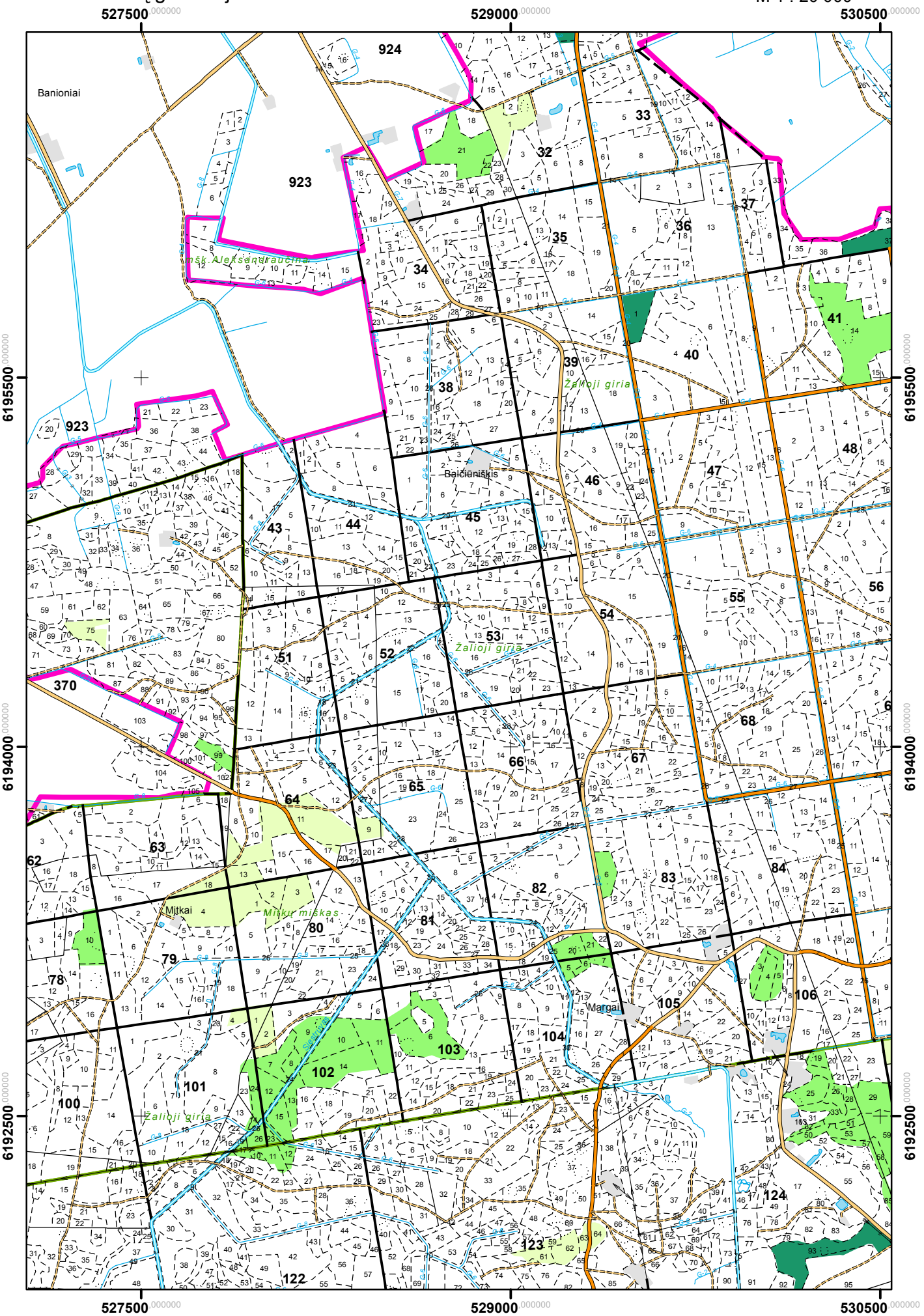
Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000



Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000



Kriklinių girininkija

M 1 : 20 000

