Valstybinių miškų urėdija

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

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

REKREACINĖ DALIS



KAUNAS, 2020

T U R I N Y S

ĮVADAS	3
1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI IR METODAI	4
2. BENDRA TERITORIJOS APŽVALGA	6
2.1. Rekreacijos ir turizmo teritorinės erdvinės struktūros karkasas	6
2.2. Rekreacinių teritorinių kompleksų charakteristika	8
3. PAŽINTINIU POŽIŪRIU LANKYTINI GAMTOS IR KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI	13
4. REKREACINIAI IŠTEKLIAI	48
4.1. Miškų rekreacinio potencialo analizė	48
4.2. Esami rekreacijos objektai girininkijų miškuose	52
5. SOCIALINĖS FUNKCIJOS STIPRINIMAS	62
5.1. Rekreacinių išteklių panaudojimas	62
5.2. Poilsio organizavimo sprendiniai	63
5.3. Rekreacinės infrastruktūros elementai	70
5.4. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	71
5.5. Rekreacinės infrastruktūros priežiūra	76
GRAFINĖ DALIS	77
1 KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMAI	78
2 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ TERITORIJOS	93
3 PROJEKTUOJAMOS REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMOS	135

ĮVADAS

Visuose miškuose, net ir tuose, kur numatoma intensyvinti miškų ūkį ir didinti medienos naudojimą, būtina, kaip nurodyta LR bendrajame plane, užtikrinti ir kitų – socialinių bei ekologinių – funkcijų vykdymą. Rekreacinių teritorijų diferencijavimas, naudojimas ir kryptys bei tvarkymas bendrajame plane priklausė nuo šių pagrindinių veiksnių: gamtinės aplinkos išteklių turtingumo, kultūros paveldo turtingumo, esamo rekreacinės infrastruktūros išvystymo lygio, vietos gyventojų ekonominių galimybių, aplinkos sveikumo, aplinkos ekologinio atsparumo, rekreacinio aptarnavimo tradicijų. Pagal šiuos veiksnius bendrajame plane išskirta 40 rekreacinių išteklių arealų, kurių ribas daugiausiai lemia rekreacinis gamtinės ir kultūrinės aplinkos turtingumas. Rekreacijos turizmo plėtros galimybės numatytos pagal arealų patrauklumo kategorijas ir rekreacinės plėtros potencialą.

Nemenčinės regioninio padalinio didžioji dalis patenka į Vilniaus – Trakų – Kernavės labai didelio rekreacinio potencialo arealą (plėtojamos nacionalinės reikšmės rekreacinės sistemos). Likusi nemaža teritorijos dalis patenka į vidutinio potencialo Dubingių arealą (plėtojamos regioninės reikšmės rekreacinės sistemos), mažo ir gana mažo rekreacinio potencialo Pabradės bei Lavoriškių – Medininkų arealus (kuriamos lokalinės reikšmės rekreacinės sistemos bei pavieniai rekreaciniai objektai).

Padidintas dėmesys šiame regione skirtinas pažintinio turizmo, apimančio tiek gamtinį, tiek kultūrinį Vilniaus krašto pažinimo aspektus, plėtrai ir vystymui, nes būtent ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį stiprinant vietos žmogaus tautinį identitetą ir reprezentuoja rajono teritoriją respublikiniu tarptautiniu mastu. Bendrasis prioritetas rekreacinės sistemos raidoje teikiamas pažintinio turizmo ir bendrojo poilsio gamtoje, tarp jų kaimiškoje, plėtrai. Pažintinio turizmo sistema Vilniaus krašte plėtotina, pirmiausiai siekiant atskleisti šio regiono dalies gamtinius bei kultūrinius savitumus. Taip pat būtina išryškinti ir eksponuoti rajono teritorijos gamtinės ir kultūrinės aplinkos tipiškus ar unikalius objektus, pasižyminčius savitais bruožais. Į Vilniaus krašto pažintinio turizmo sistemą įtraukiami, tvarkomi ir eksponuojami šie pažintinę vertę turintys gamtiniai bei kultūriniai objektai, jų grupės bei kompleksai, reiškiniai:

Rekreacinės infrastruktūros plėtros ir tvarkymo valstybiniuose miškuose programoje buvusių miškų urėdijų miškai suskirstyti į 4 rekreacijos intensyvumo lygmenis. Nemenčinės regioninio padalinio miškai priskirti aukščiausiajam (I) rekreacijos intensyvumo lygmeniui.

Nacionalinės turizmo plėtros programoje akcentuojamas būtinumas įgyvendinti konkrečias rekreacinės infrastruktūros formavimo priemones. Numatyta, kad sėkmingai plėtrai užtikrinti rekreacijos poreikiai turi būti integruoti ne tik į visus teritorinio planavimo dokumentus, bet ir į kitų ūkio šakų, tame tarpe, miškų, programas bei projektus. Atsižvelgiant į minėtas nuostatas, planinės miškotvarkos metu planuojami miškų pritaikymo žmonių poilsiui darbai visiems Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomiems miškams. Vidinės miškotvarkos projekto rekreacinė dalis parengta ir Nemenčinės regioninio padalinio administruojamiems miškams.

<u>Projekto rengėjai</u>: Kraštotvarkos skyrius
specialistas projektavimui Linas Juozaitis
skyriaus vadovė Viliūnė Naureckaitė

1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI

Rekreacijos vystymą Nemenčinės regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įtakoja įvairūs teisės aktai bei teritorijos planavimo dokumentai:

1. LR Miškų įstatymas (1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671).
2. LR Saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301).
3. LR Turizmo įstatymas (1998 m. kovo 19 d. Nr. VIII-667).
4. LR Teritorijų planavimo įstatymas (1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120).
5. LR Žemės įstatymas (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446).
6. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (2004 m. rugsėjo 28 d. Nr. IX-2452).
7. LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166).
8. Vilniaus apskrities bendrasis (generalinis) planas, 2008.
9. Švenčionių rajono teritorijos bendrasis planas, 2009.
10. Švenčionių rajono teritorijos dalies (Pabradės seniūnija) bendrasis planas, 2019.
11. Molėtų rajono teritorijos bendrojo plano korektūra, 2018.
12. Labanoro regioninio parko ir jo zonų ribų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. 1530.
13. Labanoro regioninio parko tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-03-28 įsakymu Nr. D1-219;
14. Verkių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gegužės 27 d. nutarimu Nr.492;
15. Verkių regioninio parko tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. D1-342 (pakeistas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. birželio 12 d. įsakymu Nr. D1-362);
16. Asvejos regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas (LRV 2009 m. gegužės 6 d. nutarimas Nr.375).
17. Asvejos regioninio parko tvarkymo planas (LR aplinkos ministro 2009 m. gegužės 21 d. įsakymas Nr. D1-278).
18. Neries regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2016 m. liepos 11 d. nutarimu Nr. 731;
19. Neries regioninio parko tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 5 d. įsakymu Nr. D1-545.

Šie dokumentai sprendžia daugumą rekreacijos planavimo, projektavimo ir jos įgyvendinimo valstybiniuose miškuose klausimų. Taigi, Nemenčinės regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje iš esmės sudarytos būtiniausios teisinės prielaidos miškų panaudojimui rekreacinėms reikmėms.

Siekiant miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymui bei kontroliuoti lankytojų srautus, VMU Nemenčinės regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto rekreacinė dalis parengta atsižvelgiant į bendruosius normatyvinius dokumentus bei Aplinkos ministerijos užsakyto mokslinio-tiriamojo darbo „Rekreacinės infrastruktūros plėtros, tvarkymo ir organizavimo miškuose programos ir jos įgyvendinimo rekomendacijų parengimas“ nuostatas.

Esami rekreaciniai objektai bei projektuojamų objektų vietos padalinio administruojamuose miškuose buvo apžiūrėtos natūroje. Daugumos projektuojamų objektų vietos parinktos jas aptarus su girininkais bei su regioninio padalinio specialistais. Suvestiniai duomenys apie esamus bei suprojektuotus rekreacinius objektus ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus valstybiniuose miškuose pateikti lentelėse bei pažymėti planinėje medžiagoje. Visi duomenys sugrupuoti pagal girininkijas. Visi lankytini kraštovaizdžio objektai yra pažymėti kartografinėje medžiagoje.

Rekreacinėje dalyje pateikiama rekreacijos vystymo padalinio administruojamuose miškuose strategija, sprendžiami miško rekreacinės infrastruktūros objektų išdėstymo klausimai, tuo tarpu rekreacijos objektų – takų, mažosios architektūros elementų ir kt. įrengimo konkretūs sprendimai bei įrangos brėžiniai su detaliais ekonominiais skaičiavimais numatomi tik techniniuose projektuose.

Šiuo darbu siekiame realiai įvertinti esamą padėtį ir pateikti pasiūlymus dėl tolesnės rekreacijos vystymo Nemenčinės regioninio padalinio administruojamuose miškuose.

<u>Pagaminta projektinė dokumentacija</u>:

1. „VĮ VMU Nemenčinės regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto rekreacinė dalis”. Aiškinamasis raštas.
2. VĮ VMU Nemenčinės regioninio padalinio miškų rekreacinio išdėstymo schema M 1:50 000.
3. Kultūros paveldo teritorijų objektų planai M 1:10 000.
4. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų brėžiniai. M 1:10 000.



1 pav. Stovyklavietės prie ež. Baluošai fragmentas Purviniškių girininkijoje

2. BENDRA TERITORIJOS APŽVALGA

2.1. Rekreacijos ir turizmo teritorinės erdvinės struktūros karkasas

Regiono, kuriame išsidėstęs Nemenčinės regioninis padalinys, rekreacijos ir turizmo teritorinės erdvinės struktūros karkasą sudaro:

Svarbiausios rekreacinės vietovės:

- Neries regioninis parkas,
- Verkių regioninis parkas,
- Asvejos regioninis parkas,
- Labanoro regioninis parkas.

Pagrindinės vandens rekreacijos vietovės:

- Žalieji ežerai (Balsys, Gulbinas),
- Neries upė,
- Asvejos ežeras,
- Baluošų ežeras,
- Gėlos ežeras,
- Galono ežeras,
- Nikajo ežeras,
- Arino ežeras.

Kultūros objektų sankaupos zonos:

- Vilniaus – Trakų archeologinis – memorialinis kompleksas;
- Dūkštų archeologinė sritis.

Svarbiausi turistiniai traktai ir koridoriai:

- Tranzitinis: valstybės siena (Minskas) – Vilnius – Kaunas – Klaipėda,
- „Lietuvos istorijos ir kultūros vėrinys“,
- „Aukštaitijos parkų žiedas“,
- Euro Velo trasa Nr.11,
- „Keturių sostinių kelias“,
- „Jono Pauliaus II piligrimų kelias“,
- „Aukštaitijos keliai“,
- Neries vandens turizmo trasa.

Padalinio teritorija driekiasi valstybinių parkų, regioninės bei vietinės reikšmės automobilių, dviračių, pėsčiųjų bei vandens turizmo keliai.

Čia koncentruojasi žymi dalis valstybės sostinės Vilniaus miesto gyventojų rekreacinių interesų.

Svarbiausių regiono turizmo ir rekreacijos vietovių veiklos kryptys:

- pažintinis turizmas;
- pramoginė rekreacija;
- poilsis gamtoje;
- pažintinis turizmas (kultūrinis, ekologinis turizmas);
- aktyvus poilsis, (t.t. įvairūs hobi gamtinėje aplinkoje);
- piligriminis turizmas.

Regione yra arba bus įrengiami:

- pėsčiųjų turizmo takai,
- dviračių turizmo takai panaudojant esamus vietinius ir rajoninius kelius,
- autoturizmo keliai,
- vandens turizmo trasos.

Į regiono rekreacijos ir turizmo struktūros karkasą neabejotinai įsijungia ir Nemenčinės regioninio padalinio miškai su savo teritorine rekreacine sistema, kurią sudaro stovyklaviečių, poilsiaviečių, apžvalgos ir atokvėpio vietų, pažintinių pėsčiųjų ir dviratininkų takų bei trasų visuma.



2 pav. Takas apie Gėlos ežerą (Nemenčinės gir., 65 kv.)



3 pav. Atokvėpio vieta (Nemenčinės gir., 167 kv.)

2.2. Teritorinių rekreacinių kompleksų charakteristika

Rekreacinių teritorijų sistemą sudaro planavimo dokumentuose nustatomi ar moksliniais tyrimais išaiškinami rekreaciniu geografiniu (resursiniu ir funkciniu) vientisumu bei rekreacinio naudojimo prioritetu pasižymintys skirtingų erdvinių lygmenų (taksonominių pakopų) arealai bei vietovės. Lietuvos sąlygomis šią sistemą sudaro: 1) rekreacinės vietovės (rekreacijos aptarnavimo centrai), 2) rekreaciniai rajonai ir 3) rekreacinės sritys (regionai). Rekreacinio naudojimo prioriteto raiška stiprėja einant link smulkesnių pakopų teritorinių vienetų.

Rekreacinę vietovę sudaro poilsiui, turizmui ar gydymui naudojamas arba numatomas naudoti atitinkamų gamtinės, kultūrinės bei socialinės aplinkos išteklių ir rekreacinės infrastruktūros lokalinis teritorinis kompleksas (žemės sklypų grupė), kuriam planavimo dokumentuose yra nustatomas rekreacinio naudojimo prioritetas. Rekreacinėje vietovėje, atsižvelgiant į planavimo lygmenį, žemės sklypų pagrindinę tikslinę paskirtį, teritorijų tvarkymo reglamento ar naudojimo ir tvarkymo režimo ypatumus, skiriamos viena ar keletas atskirų tvarkymo zonų.

Rekreacinį rajoną sudaro gamtinės aplinkos ir kultūros paveldo ištekliais pasižymintis ir funkciniu rekreacinio naudojimo bei rekreacinės infrastruktūros vientisumu išsiskiriantis vidutinio dydžio arealas, apjungiantis grupę gretimų rekreacinių vietovių.

Vilniaus apskrities teritorijos bendrajame plane Lietuvos Bendrojo plano sprendiniai detalizuojami: rekreacijos arealuose išryškinamos teritorijos, kuriose rekreacija yra (arba turi galimybių tapti) dominuojančia teritorijos naudojimo rūšimi. Šios teritorijos vadinamos rekreacijos rajonais. Rekreacijos rajonams priskirtos teritorijos, kuriose rekreacija yra (arba turi galimybių tapti) dominuojančia teritorijos naudojimo rūšimi. Tai – vietovės, turinčios daugiausia poilsiautojus traukiančių bruožų, t.y. – natūralią vaizdingą gamtą (ypač vandenis ir miškus) ir kultūros paveldo objektų gausą. Rekreacijos rajonams priskiriamos vietovės, kurių rekreacinis patrauklumas peržengia vietinį mastą. Tai – tarptautiniu, šalies ar bent apskrities mastu patraukliausios poilsiui teritorijos.

Prioritetinė rekreacijos rajonų paskirtis – būti vietomis, kur galėtų ilsėtis ne tiktai Vilniaus apskrities, bet ir visos Lietuvos gyventojai, taip pat – poilsiautojai iš užsienio.

Rekreacijos rajonai skirstomi į tausojančios ir intensyvios rekreacijos prioriteto rajonus.

Tausojančios rekreacijos rajonai – tai ypač unikalų kraštovaizdį turinčios, tačiau dėl to kultūriniu požiūriu (ir ekologiškai) ypač lengvai pažeidžiamos teritorijos. Dėl šių jų ypatybių prioritetas juose teikiamas pažintinei rekreacijai ir poilsiui gamtoje. Ypatingą dėmesį reikia kreipti šių rekreacijos rajonų apkrovimui. Jis turi atitikti vietovės gamtos „keliamąją galią“ ir kultūros paveldo objektų naudojimo rekreacijai galimybes, nekeisti patraukliausiųjų kraštovaizdžio bruožų. Šiai kategorijai ir yra priskiriami Kernavės bei Didžiosios Riešės rekreaciniai rajonai, kur yra įkurta Neries ir Verkių regioniniai parkai.

Intensyvios rekreacijos rajonuose tikslinga plėtoti įvairias rekreacijos rūšis, tarp jų – pramoginę rekreaciją, gydomąją rekreaciją (sveikatinimą) ir kitas poilsiavimo formas, plėtoti rekreacijos infrastruktūrą, numatant čia poilsio namus, motelius.kempingus, ir kitas apgyvendinimo paslaugas, kaip kaimo turizmas, svečių namai ir pan., įrengiant smulkiąją infrastruktūrą – pėsčiųjų ir dviračių takus, poilsio ir žaidimų aikšteles, maudykles ir pan.

Tokios paskirties yra Sudervės rekreacinis rajonas, apimantis Vilnojos ir Riešės ežerus su jų apylinkėmis bei Ežeraičių rekreacinis rajonas.

Rekreacinę sritį (regioną) sudaro dislokacinį ir organizacinį bendrumą bei išreikštą rekreacinį vystymo profilį turintis stambus koncentruotų rekreacinių išteklių arealas, apjungiantis keletą išaiškintų ar nustatytų rekreacinių rajonų.

Pagal Vilniaus apskrities teritorijos generalinį planą teritorijos, kurią užima Nemenčinės regioninis padalinys, rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmuo yra nuo aukščiausio (kai plėtojamos nacionalinės rekreacinės sistemos.) iki žemiausio, (kai kuriamos lokalinės reikšmės rekreacinės sistemos bei pavieniai rekreacijos objektai.

Vilniaus apskrities teritorija, į kurią patenka Nemenčinės regioninio padalinio miškai, būdama gamtiniu – kultūriniu požiūriu itin heterogeniška, sudaro sąlygas formuotis skirtingo potencialo rekreacinėms teritorijoms (rekreaciniams arealams). Rekreacinių teritorijų naudojimo pobūdis, kryptys ir tvarkymas bei diferencijavimas priklauso nuo įvairių pagrindinių veiksnių: gamtinės aplinkos ištekliu turtingumo; kultūros paveldo turtingumo; esamo rekreacinės infrastruktūros išvystymo lygio; vietos gyventoju ekonominių galimybių; aplinkos sveikumo; aplinkos ekologinio atsparumo; socialinės aplinkos saugumo; rekreacinio aptarnavimo tradicijų.

Atsižvelgiant į šiuos veiksnius, Vilniaus miesto ir rajono, Švenčionių, Molėtų rajonų teritorijose išskirti keli rekreacinių išteklių arealai. Jų ribas didžiausia dalimi koreguoja gamtinės aplinkos įvairovė ir raiškumas, bei kultūrinės aplinkos turtingumas. Skirtingas įvairių veiksnių raiškos pobūdis ir stiprumas teritorijoje, sąlygoja nevienodą rekreacinių arealų patrauklumą (potencialą).

Padidintą dėmesį reikėtų skirti pažintinio turizmo, kuris apima tiek gamtinį, tiek kultūrinį Švenčionių ir Vilniaus rajonų bei Vilniaus miesto teritorijos pažinimo aspektus, plėtrai ir vystymui (pėsčiųjų, dviračių ir auto turistinių trasų, apjungiančių didžiausios vertės gamtinius ir kultūrinius šių rajonų objektus, įrengimui bei populiarinimui), nes ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį stiprinant vietos žmogaus tautinį identitetą ir reprezentuoja krašto vertybes respublikiniu mastu. Tam būtinas racionalus esamų gamtinių ir kultūrinių išteklių panaudojimas.

Pažintinio turizmo sistema plėtotina pirmiausiai siekiant atskleisti šio krašto, kaip Aukštaitijos etnografinio regiono dalies gamtinius bei kultūrinius savitumus. Taip pat būtina išryškinti ir eksponuoti rajono teritorijos gamtinės ir kultūrinės aplinkos tipiškus ar unikalius objektus pasižyminčius savitais bruožus.

Gamtinių rekreacinių išteklių gausa šiame regione kuria ypač palankias sąlygas poilsinio turizmo (poilsio gamtoje) vystymuisi, todėl didelį dėmėsi reikia skirti esamos poilsinės rekreacijos infrastruktūros atnaujinimui, gerinimui, bei jų plėtrai tam perspektyviose teritorijos dalyse.

Konservaciniu (įvairovės apsaugos) atžvilgiu vertingiausi kraštovaizdžio kompleksai, kuriems reikalingas ypatingas dėmesys, yra:

- ežerais paįvairintų prieledyninių upinių lygumų apaugusių sausais pušynais kompleksas;
- ypač raižytas Aukštaičių aukštumų dalies kalvynas;
- Molėtų kalvotosios- ežeringosios aukštumos pakraštys;
- raiškūs upių slėniai, ežerų duburiai ir dubakloniai;
- vertingų kultūros paveldo objektų sankaupos arealai.

Pagal Švenčionių ir Molėtų savivaldybių bendruosius planus Nemenčinės regioninio padalinio teritorija patenka į skirtingus rekreacinius resursinius arealus. Išskirti

rekreaciniai arealai atitinka 5 plėtros potencialo kategorijas: labai didelio, didelio, vidutinio, gana mažo ir mažo potencialo. Rekreaciniai arealai atitinkamai sudaro regioninės ir lokalios svarbos rekreacinių sistemų dalis. Kiekvienas iš išvardintų lokalizuotų rekreacinių arealų yra Lietuvos Respublikos teritorijos rekreacinių arealų sistemos dalis.

Vilniaus miestas kartu su Vilniaus rajono savivaldybe sudaro bendrą labai didelio potencialo resursinį arealą. Tai yra Vilniaus rajono savivaldybės specifika. Tiek miesto, tiek ir rajono savivaldybės gyventojai naudojasi ir naudosis bendru rekreaciniu potencialu.

Vilniaus rajono savivaldybė yra artimiausias Vilniaus miesto priemiestis ir jau nuo viduramžių Vilniaus miesto priemiesčio teritorijos yra naudojamos miesto gyventojų, pagrinde didikų ir turtingų miestelėnų įvairioms rekreacijos formoms. Taigi, Vilniaus rajono savivaldybės teritorijai (jos ekosistemoms) tenka pakelti tiek rajono gyventojų, tiek ir žymios dalies Vilniaus miesto gyventojų, jų svečių rekreacinę apkrovą. Vilniaus rajono bei Švenčionių rajono vakarinės dalies rekreacinių teritorijų diferencijavimas, vystymo kryptys bei tvarkymas priklauso nuo šių pagrindinių veiksnių: 1) gamtinės aplinkos išteklių turtingumo, 2) kultūros paveldo turtingumo, 3) esamo rekreacinės infrastruktūros išvystymo lygio ir tolesnio vystymo galimybių, 4) vietos gyventojų ekonominio lygio, 5) aplinkos kokybės, jos ekologinio atsparumo, 6)sąsajos su Vilniaus miestu.

Pagal Vilniaus rajono ir Švenčionių rajono savivaldybių bendruosius planus, *Nemenčinės regioninio padalinio teritorija patenka į 6 rekreacinius resursinius arealus:*

1. Vilniaus –Trakų,
2. Ignalinos – Molėtų,
3. Dubingių,
4. Pabradės,
5. Širvintų,
6. Lavoriškių – Medininkų.

Jų rekreacinį potencialą lemia rekreacinis gamtinės bei kultūrinės aplinkos turtingumas, aplinkos sveikumas, aplinkos ekologinis atsparumas, socialinės aplinkos saugumas, kas nusako jų rekreacinės plėtros potencialą. Nemenčinės regioninio padalinio pietvakarinę dalį siekia labai didelio potencialo Vilniaus-Trakų rekreacinis arealas. Padalinio šiaurinėje dalyje labai maža teritorijos dalis patenka į didelio potencialo Ignalinos-Molėtų rekreacinį arealą. Didžioji padalinio teritorijos dalis patenka į du rekreacinius resursinius arealus – vidutinio potencialo Dubingių arealą ir gana mažo potencialo Pabradės arealą. Nedidelė teritorijos dalis vakarinėje dalyje patenka į mažo rekreacinio potencialo Širvintų arealą.

Pagal Vilniaus rajono ir Švenčionių rajono savivaldybių bendruosius planus Nemenčinės miškų urėdijos teritorijoje išskiriami ir perspektyvoje vystytini du regioninės svarbos rekreacijos ir turistų aptarnavimo centrai – Nemenčinės ir Pabradės miestai bei lokalinės svarbos rekreacijos ir turistų aptarnavimo centrai – Bezdonys, Buivydžiai, Sužionys, Padubingė, Didžioji Riešė, Dūkštos, Lavoriškės, Maišiagala, Paberžė, Sudervė.

Vilniaus rajono savivaldybės teritorijoje, kaip artimiausioje Vilniaus miesto priemiestinės zonos teritorijoje vyrauja, ir bus perspektyvios ateityje labai įvairios rekreacinės formos, tokios kaip: pasivaikščiojimas ir poilsis miške (miško parkuose),maudymasis, uogų ir grybų rinkimas, mėgėjiška žūklė, medžioklė, turizmas (vasaros ir žiemos, t.t. slidžių) įvairios sporto rūšys (pav. krosai, orientavimosi varžybos ir kt.), laisvalaikio praleidimo būdai kaip pramoginiai ir šventiniai renginiai, stovyklavimas.

Tam Vilniaus rajono savivaldybėje yra nemažai miškingų, tinkamų poilsiui medynų teritorijų, vandens telkinių. Prioritetas suteikiamas trumpalaikės rekreacijos formoms Vilniaus rajono savivaldybėje, kaip artimiausiame Vilniaus miesto priemiestyje.

Vilniaus rajono teritorija yra artimiausia sostinės priemiestinės zonos dalis, kurios rekreacinė sistema sudaro dalį sostinės priemiestinės zonos rekreacinės sistemos.

Vilniaus rajono savivaldybė turės priimti pagrindinę dalį Vilniaus miesto poilsiautojų, ieškančių poilsio gamtoje, visų pirma trumpalaikio poilsio, kaip artimiausia Vilniaus miesto priemiestinės zonos dalis.

Šiuo metu Vilniaus rajone rekreacinė infrastruktūra labiau išvystyta valstybiniuose parkuose bei žymiai mažiau likusioje rajono teritorijoje. Panašiai rekreacinė struktūra yra išvystyta ir Nemenčinės padalinio miškuose.

Kaip prioritetinės išskiriamos šios turizmo plėtros kryptys:

- gamtinių išteklių pritaikymas kuriant viešojo turizmo infrastruktūrą aktyviam poilsiui,
- kultūrinio ir pažintinio turizmo infrastruktūros plėtra,
- aktyvaus turizmo ir poilsio infrastruktūros plėtra: dviračių ir pėsčiųjų takų bei turizmo maršrutų kūrimas, pramogų centrų projektų plėtojimas,
- turizmo informacijos infrastruktūros bei aktyvios turizmo informacijos sklaidos, rinkodaros priemonių gerinimas;
- vandens turizmo trasos bei autoturizmo maršrutai.

Rekreacinės teritorijos – tai specialiai išskirtos ir sutvarkytos (arba numatytos sutvarkyti) natūralios arba dirbtinės gamtinės teritorijos poilsiui ir turizmui, atitinkančios socialinius, psichologinius ir biologinius poilsiautojų poreikius.

Tokioms rekreacinėms teritorijoms priklauso rekreaciniai miškai, kurių Nemenčinės regioninio padalinio teritorijoje yra 6383,4 ha, tai sudaro 12,5 proc. padalinio miškų ploto. Daugiausiai rekreacinių miškų tarpe užima miestų miškai – 3628,6 ha, miško parkai – 2612,8 ha (57 proc. rekreacinių miškų), miestų miškai – 2613 ha (41 proc.), o valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai – 90,6 ha (1,4 proc.), rekreaciniai miško sklypai – tik 51,4 ha (0,8 proc.). Daugiausiai rekreacinių miškų yra Liepynės girininkijoje – 68,7 proc., Nemenčinės – apie 31,9 proc., kiek mažiau (apie 27,6 proc.) – Paežerio girininkijoje.

Saugomos gamtinės teritorijos. Saugomos teritorijos – tai sausumos ir vandens plotai bei kraštovaizdžio objektai, dėl savo vertės turintys specialų valstybės nustatytą aplinkos apsaugos ir naudojimo režimą**.** Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų tikslas – išsaugoti ne tik gamtinius, bet ir kultūros paveldo kompleksus bei objektus, kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, biologinę įvairovę ir genetinį fondą, garantuoti gamtos išteklių atkūrimą, sudaryti sąlygas pažintinei rekreacijai, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams, propaguoti gamtos ir kultūros paveldo apsaugą. Kompleksinės paskirties saugomose teritorijose sujungiamos išsaugančios, apsaugančios, rekreacinės ir ūkinės zonos pagal bendrą apsaugos, tvarkymo ir naudojimo programą. Saugomos teritorijos statusas ne tik riboja ūkinę veiklą, bet ir padeda išsaugoti vertingus gamtinius (ar kultūrinius) išteklius, kurie yra svarbūs *kaip teritorijos rekreaciniai ištekliai*. Įgyvendinant subalansuotos plėtros principus saugomos teritorijos tampa labai svarbiu veiksniu plėtojant gamtinį–pažintinį turizmą.

Nemenčinės padalinyje, be regioninių parkų, yra dar ir kitos saugomos teritorijos: 16 valstybinių draustinių ir 3 savivaldybių draustiniai.

Pažymėtina, kad esamose saugomose teritorijose yra galimas pažintinis turizmas, o regioniniuose parkuose rekreacijos vystymas yra labai pageidaujamas. Taigi, saugomos teritorijos yra pritaikytinos žmonių rekreacinių ir pažintinių poreikių tenkinimui.

Kompleksinės saugomos teritorijos, patenkančios į Nemenčinės regioninio padalinio teritoriją: Neries, Verkių, Labanoro bei Asvejos regioniniai parkai, kuriuose sukoncentruota žymi dalis Nemenčinės padalinio turistinių išteklių.

Valstybiniai parkai yra didžiausią rekreacinę vertę regionui sukuriantys objektai. Šios teritorijos yra perspektyviausios plėtojant kaimo turizmą, gamtinį - pažintinį turizmą, poilsį gamtoje (stovyklavimas, vandens pramogos ir pan.), žvejybą, grybavimą, uogavimą, vaistažolių rinkimą bei su šiomis veiklomis susijusias paslaugas. Rekreacinės paskirties miškai regioniniuose parkuose užima 90,6 ha miško žemės plotą. Tai sudaro 1,4 proc. regioninio padalinio rekreacinių miškų teritorijos ploto.

Valstybinių parkų teritorijose yra išskiriamos šios teritorijų funkcijos: konservacinė, apsauginė, rekreacinė, ūkinių funkcijų prioriteto bei gyvenamoji. Planavimo dokumentuose naudojamas polifunkcinis zonavimo būdas, kai teritorija dalijama į zonas pagal nustatytus esamų ar numatomų funkcijų kompleksus, nurodant šių funkcijų reiškimosi intensyvumą arba svarbą. Svarba vertinama šiais aspektais: prioritetinė pagrindinė, kita pagrindinė, svarbi ir papildoma svarba. Išsamią šių teritorinių kompleksų analizę galima rasti regioninių parkų planavimo dokumentuose.

*



4 pav. Neries regioninio parko informacinis stendas Šilėnų take (Dūkštų gir.)

3. PAŽINTINIU POŽIŪRIU LANKYTINI KULTŪROS IR GAMTOS PAVELDO OBJEKTAI

Valstybės saugomų registruotų kultūros vertybių, pripažintų saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui (LR Kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. ĮV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“) apsaugą reglamentuoja LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, kurio 19 str. 2 d. 1 p. imperatyviai nurodo, jog *„Viešajam pažinimui ir naudojimui saugojamame objekte, jo teritorijoje, vietovėje draudžiama naikinti ar kitaip žaloti nekilnojamosios kultūros vertybės pase nurodytas vertingąsias savybes .“*

Kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose planuojama veikla reglamentuojama kultūros paveldo specialiaisiais planais, parengtais vadovaujantis *Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis (LR aplinkos ministro ir kultūros ministro 2005 m. birželio 23 d. įsakymas Nr. ĮV-261/D1-322*) bei kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

Apsaugos specialieji planai rengiami skelbiamų saugomais kultūros paveldo objektų ir steigiamų saugomomis vietovių teritorijų, apsaugos zonų riboms nustatyti ar pakeisti. Kultūros paveldo vertybių tvarkyba ir naudojimas vykdomi pagal specialiuosius teritorijų planavimo dokumentus, strateginius planus, tikslines programas ir tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus.



5 pav. Karmazinų pilkapiai (Dukštų gir., 14 kv.)

1 lentelė. **Kultūros paveldo objektai**
(Nemenčinės regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje)

Eil Nr.	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr
Sužionių girininkija							
1.	37477	Sniegių pilkapis	Regioninis	Registrinis	Ankštos k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	33	8
2.	30765	Jonėnų piliakalnis	Nacionalinis	Registrinis	Giraičių k., Dubingių sen., Molėtų r. sav.	37	13
Purviniškių girininkija							
1.	25199	Purviniškių pilkapynas, vad. Prancūzkapiais	Regioninis	Valstybės saugomas	Purviniškių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	3	8
2.	25200	Purviniškių pilkapynas II	Regioninis	Valstybės saugomas	Purviniškių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	4 5	8 26
3.	32597	Purviniškių pilkapynas III	Regioninis	Registrinis	Purviniškių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	15	8
4.	12409	Veliankos, Žingių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Karpakėlio k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	113	14, 15, 16
5.	33054	Bieliškių, Šakimo senovės gyvenvietė	Nacionalinis	Registrinis	Šakimo vs., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	132	14
Pabradės girininkija							
1.	16391	Abejučių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Abejučių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	13	8, 9
2.	16327	Kregždės pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Kregždės k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	59	12, 13
3.	37482	Skirlėnų pilkapynas	Nacionalinis	Registrinis	Skirlėnų k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	69	2, 9
4.	16326	Dvyliškio, Paraisčių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Dvyliškio k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	70	4
5.	17218	Dvyliškių, Paraisčių pilkapis	Nacionalinis	Paminklas	Dvyliškio k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	83	7
6.	25208	Dvyliškio, Paraisčių pilkapis II	Regioninis	Valstybės saugomas	Dvyliškio k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	83	5
7.	5652	Paraisčių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Dvyliškio k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	84	8
8.	36210	Paraisčių pilkapis	Regioninis	Registrinis	Dvyliškio k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	84	13

Eil Nr.	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr
9.	37484	Paraisčių pilkapynas II	Nacionalinis	Registrinis	Dvyliškio k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	84	11
10.	21519	Pajusinės pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Paraisčių k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	104	2
11.	12111	Sapiegiškių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Sapiegiškių k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	114	14, 18
12.	37733	Čižiškės pilkapynas	Nacionalinis	Registrinis	Pajusinės k., Sužionių sen., Vilniaus r. sav.	115 116	7, 8 6
Meros girininkija							
1.	30766	Balevičių senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Gužių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	28	25
2.	37472	Gužių pilkapynas II	Nacionalinis	Registrinis	Gužių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	35	21, 22
3.	27628	Gužių pilkapynas	Regioninis	Valstybės saugomas	Ažumiškės II vs., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	36 44	31 2
4.	27629	Naujadvario pilkapynas	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Naujadvario k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	84	8
5.	44330	Naujadvario pilkapynas II	Nacionalinis	Registrinis	Katelninkų k., Pabradės sen., Švenčionių rajono sav.	85	4, 6, 7
6.	33855	Baliulių pilkapynas III	Regioninis	Registrinis	Pamerionių k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	99	25
7.	25198	Pabradės pilkapynas III	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Naujadvario k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	102	1, 5, 6
Nemenčinės girininkija							
1.	11355	Žydų žudynių vieta ir kapas	Nacionalinis	Registrinis	Liepių k., Bezdonių sen., Vilniaus r. sav.	132	10
2.	38481	Nemenčinės žydų senosios kapinės	Vietinis	Registrinis	Piliakalnio g., Nemenčinė, Nemenčinės miesto sen., Vilniaus r. sav.	40	4
Magūnų girininkija							
1.	37471	Cegelnės piliakalnis	Nacionalinis	Registrinis	Cegelnės k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	141	9, 10, 11
2.	30967	Družilių, Pailgio pilkapynas	Regioninis	Registrinis	Pailgio k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	180	34, 36

Eil Nr.	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr
3.	12086	Družilių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Družilių k., Magūnų sen., Švenčionių r. sav.	180 199	38 2, 4
4.	29649	Dalkos pilkapynas	Regioninis	Valstybės saugomas	Dalkos k., Magūnų sen., Švenčionių r. sav.	185	6
5.	31107	Dalkos pilkapis II	Regioninis	Registrinis	Dalkos k., Magūnų sen., Švenčionių r. sav.	185	4
6.	27119	Dalkos pilkapis	Regioninis	Valstybės saugomas	Dalkos k., Magūnų sen., Švenčionių r. sav.	186	10
7.	27627	Ažutakio pilkapynas	Regioninis	Valstybės saugomas	Ažutakio k., Pabradės sen., Švenčionių r. sav.	143 144	10, 13 16
8.	12087	Šeškynės pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Šeškynės k., Magūnų sen., Švenčionių r. sav.	243	15 22 23 24 31 32 36
Liepynės girininkija							
1.	30763	Baniškių pilkapynas	Regioninis	Registrinis	Vilnius, Vilniaus m. sav.	472	4, 5
2.	11365	Žydų žudynių vieta ir kapas	Nacionalinis	Registrinis	Avietynės k., Riešės sen., Vilniaus rajono sav.	12	2
Arvydų girininkija							
1.	42521	Santakos, Rėvos piliakalnis	Nacionalinis	Registrinis	Šventininkų k., Buivydžių sen., Vilniaus rajono sav.	215	1, 2, 3
2.	24171	Rėvos piliakalnis	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Šventininkų k., Buivydžių sen., Vilniaus rajono sav.	233	4, 6, 7, 8
3.	5648	Santakos, Šventininkų pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Balėnų vs., Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.	238 239	9, 10 15, 16
4.	5643	Skersabalių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Pakalnių k., Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.	249 250	6, 8 13, 14
5.	12107	Skersabalių pilkapynas II	Nacionalinis	Paminklas	Pakalnių k., Buivydžių sen., Vilniaus r. sav.	251	14, 16
Dūkštų girininkija							
1.	5656	Bradeliškių akmuo su ženklais	Regioninis	Valstybės saugomas	Airėnų II k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	9	9
2.	31035	Karmazinų pilkapynas II	Regioninis	Registrinis	Karmazinų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	14	2

Eil Nr.	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr
3.	31036	Karmazinų III pilkapynas	Regioninis	Registrinis	Karmazinų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	14	4
4.	5661	Elniakampio, Velniakampio piliakalnis	Nacionalinis	Paminklas	Geležių k., Sudervės sen., Vilniaus r. sav.	51	9, 17, 18, 19, 20
5.	40980	Molynės senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Molynės k., Dūkštų sen., Vilniaus rajono sav.	71	10, 11, 12
6.	40977	Bagotėlių senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Bagotėlių k., Dūkštų sen., Vilniaus rajono sav.	75	8
7.	40979	Bagotėlių senovės gyvenvietė III	Regioninis	Registrinis	Bagotėlių k., Dūkštų sen., Vilniaus rajono sav.	78 79	13 7
8.	24176	Naujosios Rėvos piliakalnis su gyvenviete	Nacionalinis	Paminklas	Naujosios Rėvos k., Zujūnų sen., Vilniaus r. sav.	154	3, 11, 12, 13, 15
9.	42540	Smiglių piliakalnis	Nacionalinis	Registrinis	Smiglių k., Zujūnų sen., Vilniaus rajono sav.	223 224	13 13, 14
10.	40888	Grabijolų, Žemaitiškių senovės gyvenvietė II	Regioninis	Registrinis	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus rajono sav.	303	1, 3, 4, 5, 16, 17 18, 19
11.	5658	Grabijolų pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	303 304	13, 32; 1
12.	27133	Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas II	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	303	45, 47, 49
13.	2567	Grabijolų, Žemaitiškių senovės gyvenvietė	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	304	26
14.	17216	Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	304	20
15.	31072	Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas III	Regioninis	Registrinis	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	304	16
16.	31058	Grabijolų dauba, vad. Vilkų duobe	Regioninis	Registrinis	Grabijolų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	304	17
17.	2568	Karmazinų senovės gyvenvietė	Regioninis	Valstybės saugomas	Karmazinų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	312	16, 18
18.	5659	Karmazinų piliakalnis, vad. Viršupiu	Nacionalinis	Paminklas	Karmazinų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	312	6

Eil Nr.	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr
19.	35599	Buivydų piliakalnis II	Nacionalinis	Registrinis	Buivydų k., Dūkštų sen., Vilniaus r. sav.	324	8, 9
Paežerio girininkija							
1.	5649	Aukštųjų Rusokų pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Aukštųjų Rusokų vs., Avižienių sen., Vilniaus rajono sav.	47	7, 8, 9, 10, 11
2.	33045	Didžiųjų Gulbinų piliakalnis	Regioninis	Registrinis	Didžiųjų Gulbinų k., Vilniaus m. sav.	128	23
Lavoriškių girininkija							
1.	13044	Puntuzų pilkapynas IV	Nacionalinis	Paminklas	Puntuzų k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.	4	8, 12, 13
2.	13043	Puntuzų pilkapynas III	Nacionalinis	Paminklas	Puntuzų k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.	4	23
3.	13038	Baravykinės pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Krūminės vs., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.	10	6
4.	12110	Bildiškių, Aleksandriškių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Puntuzų k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.	22	6, 10
5.	12109	Aleksandriškių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Aleksandriškių vs., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.	23 32	14 5

2 lentelė. **Kultūros ir gamtos paveldo objektai**

Eil. Nr.	Girininkija	Kultūros paveldo objektai	Gamtos paveldo objektai	Viso
1.	*Sužionių*	2		**2**
2.	*Purviniškių*	5	1	**6**
3.	*Pabradės*	12		**12**
4.	*Meros*	7		**7**
5.	*Nemenčinės*	2		**2**
6.	*Magūnų*	8		**8**
7.	*Liepynės*	2		**2**
8.	*Arvydų*	5		**5**
9.	*Dūkštų*	19	6	**25**
10.	*Lavoriškių*	5		**5**
11.	*Paežerių*	2		**2**
Viso:		**69**	**7**	**76**

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ APRAŠYMAI

Kultūros paveldo objektų vertingosios savybės (*pagal LR kultūros vertybių registrą*)

1. **<u>Sniegių pilkapis (37477)</u>**

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (aukštumos viršus su išsiskiriančiu sampilu P dalyje; Š, aukščiausioje dalyje yra senų duobių žymės; teritorija apaugusi mišku; R pakraščiu praeina apleistas miško keliukas, patenka į Asvejos regioninį parką);
- sampilas (10 m skersmens ir 0,5-1 m aukščio; sampilo viršuje, kiek arčiau Š krašto yra sena apie 2x3 m dydžio ir 0,5 m gylio duobė, sampilas apaugęs krūmais).

2. **<u>Jonėnų piliakalnis (30765)</u>**

Vertingųjų savybių pobūdis
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- 170 m ilgio R-V kryptimi ir 30 m pločio aikštelė iki 1 m aukštesniu viduriu (aikštelė apaugusi mišku;
- statūs, 10-11 m aukščio šlaitai (šlaitai apaugę mišku);
- pavieniai radiniai: lipdytų puodų brūkšniuotu paviršiumi šukės).

3. **<u>Purviniškių pilkapynas, vad. Prancūzkapiais (25199)</u>**

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio.
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (12 smėlio sampilų, išsidėsčiusių nuo 0,5 iki 26 m atstumu vienas nuo kito, dalis žemo suploto pusrutulio pavidalo, o dalis paplokščiu viršumi, nuo 8 m iki 13 m skersmens ir nuo 0,4 m iki 1,2 m aukščio; dalis pilkapių sulėkštėję, apaugę pavieniais medžiais ir krūmais, apardyti juose iškasant duobes, kelios naujos duobutės užfiksuotos 2009 m., 1999 m ištirtas vienas, tryliktas, pilkapis, kuris po tyrimų atpiltas);
- sampilų pagrindus juosiantys grioviai ir pailgos duobės, ar jų liekanos (kai kurių sampilų pagrindus juosia grioviai, pailgos duobės, ar jų liekanos; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę);
- reljefas (Jagomanto ežero PR kranto aukštumos šlaitas, nuolaidėjantis V-PV kryptimi; paviršius apaugęs mišku, jo P, PV ir V pakraščiais praeina miško keliukai, R kraštu - kvartalinė linija).

4. <u>Purviniškių pilkapynas II (25200)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (19 žemo suploto pusrutulio formos smėlio sampilų, nuo 6,5 m iki 17 m skersmens ir nuo 0,5-0,8 m iki 1,2-1,8 m aukščio, išsidėsčiusių gana kompaktiškoje grupėje, nutolusių 1-7 m atstumu vienas nuo kito, išskyrus R pilkapį kuris nutolęs iki 23 m atstumu, bei Š pilkapį kuris nutolęs iki 36 m atstumu; dalis pilkapių sulėkštėję, kai kurie apardyti kvartalinės linijos ar juose iškasant duobes, apaugę medžiais ir kūmais);
- sampilų pagrindus juosiantys grioviai ir pailgos duobės, ar jų liekanos (kai kurių sampilų pagrindus juosia grioviai, pailgos duobės, ar jų liekanos; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę);

5. <u>Purviniškių pilkapynas III (32597)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (3 sampilai 9-10 m skersmens ir 0,5-1 m aukščio; pilkapio Nr. 1 sampilo ŠV ir V šonai nuvažinėti miškovežio, pilkapio Nr. 2 sampilo viršuje yra sena duobė, pilkapio Nr. 3 sampilo P šonas kiek nuslinkęs);
- sampilus juosiančios duobės (pastebimi tik sampilus juosusių pailgų duobių pėdsakai; duobės užslinkę).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio (reljefo) autentiškumas:
- pilkapyną supantis kraštovaizdis (banguota Asvejos regioninio parko vietovė: į P už įdubos kyla gretima kalva, į V, PV ir R - yra daubos, į Š tęsiasi ta pati aukštuma; vietovė apaugusi mišku).

6. <u>Veliankos, Žingių pilkapynas (12409)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (apie 90 smėlio sampilų išsidėsčiusių nuo 2-10 m iki 30 atstumu vienas nuo kito, žemo suploto pusrutulio formos, nuo 4 m iki 14 m skersmens ir iki 1,2-1,5 m, aukščio; dalis pilkapių sulėkštėję, kai kurie - gerokai, keliuose matyti iškastos senos duobės, bulviarūsiai, 1998 ir 2001 m ištirti 6 pilkapiai);
- sampilų pagrindus juosiantys grioviai ir pailgos duobės, ar jų liekanos (daugumos sampilų pagrindus juosia grioviai, pailgos duobės, ar jų liekanos; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę);
- reljefas (aukštuma nelygiu banguotu paviršiumi; paviršius apaugęs mišku, jį ŠR-PV kryptimi kerta Danilavos-Purviniškių kelias, bei ta pačia kryptimi elektros linija).

7. **Bieliškių, Šakimo senovės gyvenvietė (33054)**

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio.
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (sala Asvejos ežero pietrytinės dalies ŠV gale: trikampio pavidalo, pailga ŠV-PR kryptimi, virš 1,5 ha ploto, 5-10 m aukščio, siauresniu ir aukštesniu ŠV galu - kalva gana stačiais krantais ir platesne bei žemesne, iki 5-6 m aukščio, nelygia didesniąja PR dalimi; sala apaugusi lapuočiais medžiais - juodalksniais, klevais, liepomis, ąžuolais, Š gale auga kelios pušys);
- kultūrinis sluoksnis (saloje pastebimas tamsios žemės kultūrinis sluoksnis; kultūrinis sluoksnis apardytas žmonių, įrengiant saloje laužavietes, kasant duobes šiukšlėms);
- pavieniai archeologiniai radiniai (salos aukštesniojoje ŠV dalyje ir ties jos viduriu aptikta lipdytos keramikos su brūkšniavimo žymėmis šukių; būklė patenkinama).

8. **Abejučių pilkapynas (16391)**

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (15 smėlio sampilų:, išsidėsčiusių nuo 5-10 m iki 20 m atstumu: dauguma 7-10 m, o keli net 12-17 m skersmens ir nuo 0,2-0,3 m iki 0,5-1 m, o keli didesnieji net iki 1,2-1,7 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, pora didesniųjų kiek paplokščiu viršumi, o vienas, didžiausias - žemo nujauto kūgio pavidalo; kai kurie sampilai iš dalies, ar net labai sulėkštėję ir išsklidę, pora apardyti - iškasioti ar išstumdyti);
- sampilų pagrindus juosiančios duobės ir grioviai, ar jų liekanos (dalies pilkapių pagrindus juosia duobės, pailgos duobės ar grioviai; duobės ir grioviai iš dalies arba visiškai užslinkę);
- sampilus juosiantys akmenų vainikai arba jų liekanos (kai kurių sampilų šlaituose matosi akmenų vainikų fragmentai, ar paskiri akmenys iš vainikų, vieno, didžiausio, sampilo šlaituose matosi keliomis eilėmis krautų vainikų fragmentai; akmenų vainikai iš dalies ar beveik visiškai suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis, dalis akmenų užslinkę žemėmis);
- reljefas (gana nelygi, banguota, žemėjanti į P ir PV, vieta; paviršius apaugęs mišku, vos šiauriau jo pakraščio maždaug V-R kryptimi tęsiasi miško keliukas, vedantis nuo Abejučių link Mečankos viensėdžio.

9. **Kregždės pilkapynas (16327)**

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (15 smėlio sampilų: nuo 7-11 m iki 14-17 m skersmens ir nuo 0,3-0,6 m iki 1-1,2 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę pailgame VŠV-RPR plote, lyg trimis nelygiomis grupėmis, nuo 3-10 m iki 30 m ir net iki 50 m atstumu vienas nuo kito; dalis sampilų gerokai sulėkštėję ir išsklidę, dalis apardyti juose iškastų duobių);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės, ar jų liekanos (prie kai kurių sampilų pagrindų pastebimi juos juosiantys grioviai ir pailgos bei apskritos duobės, ar jų liekanos; grioviai ir duobės iš dalies arba visiškai užslinkę);

- akmenų vainikai arba jų liekanos (kai kurių pilkapių sampilų šlaituose matomi likę paskiri juos juosusių vainikų akmenys arba matosi nurinktų vainikų grioveliai; vainikai suardyti išlupus ir išrinkus iš jų akmenis);
- reljefas (nežymiai banguotas, kiek nuolaidėjantis į VPV aukštumos viršus; paviršius apaugęs mišku, maždaug RŠR-VPV kryptimi jį kerta miško keliukas, o R ir V šonuose maždaug Š-P bei R-V kryptimis tęsiasi miško kvartalinės proskynos).

10. <u>Skirlėnų pilkapynas (37482)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (20 smėlio sampilų, išsidėsčiusių ŠV-PR kryptimi pailgame plote, maždaug nuo 1-5 iki 10-17 m ir net iki 90 m atstume vienas nuo kito, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, kiek paplokščiu viršumi, nuo 7-10 m iki 11-14 m skersmens ir nuo 0,2-0,5 m iki 0,7-1 m aukščio; daugelis sampilų sulėkštėję, nuskleisti seniau ariant, kai kurie iš jų deformuoti, dalyje pilkapių matosi senos duobės);
- sampilo pagrindą juosiantys grioviai ar duobės (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę);
- akmenų vainikai ir jų liekanos (kai kurių pilkapių sampiluose matyti nurinktų akmenų vainikų pėdsakai ar pavieniai akmenys iš čia buvusių akmenų vainikų; akmenų vainikai užslinkę žemėmis ar nurinkti);
- reljefas (gana lygus aukštumos viršus; paviršius apaugęs mišku).

11. <u>Dvyliškio, Paraisčių pilkapynas (16326)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai ar jų liekanos (12 smėlio sampilų ar ištirtų pilkapių sampilų liekanų: nuo 9-10 m iki 113-14 m, o du net iki 19 m, skersmens ir nuo 0,4-0,5 m iki 0,8-1m aukščio, daugiausiai įdubusiu ar paplokščiu nelygiu viršumi, o vienas žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę pailgame ŠŠV-PPR kryptimi plote nuo 5-10 m iki 20-30 ar net iki 50 m atstumu vienas nuo kito; dauguma sampilų buvo iškasti 1936 m. archeologinių tyrinėjimų metu, vienas pilkapis, buvęs ardomas kvartalinės miško proskynos, ištirtas 1997 m.);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės, ar jų liekanos (prie daugumos sampilų pagrindų pastebimos išlikusios neiškastų ir neužpiltų juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; grioviai ir duobės iš dalies arba visiškai užslinkę arba užpilti sampilų žemėmis);
- akmenų vainikai arba jų liekanos (kai kurių sampilų šonuose matomi likę paskiri juos juosusių vainikų akmenys; akmenų vainikai suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis, arba nurinkti 1936 m. archeologinių tyrinėjimų metu);
- kapai (nedegintų ir sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dauguma kapų ištirti 1936 m. ir 1997 m. archeologinių tyrinėjimų metu);
- reljefas (gana lygi, kiek nuolaidėjanti į P vieta; paviršius apaugęs mišku, maždaug Š-P kryptimi jį kerta miško kvartalinė proskyna, o jo P šone maždaug R-V kryptimi tęsiasi kita kvartalinė miško proskyna).

12. <u>Dvyliškių, Paraisčių pilkapis (17218)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilas (pilkapio sampilas 14 m skersmens ir 1-1,2 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo, kiek paplokščiu viršumi; sampilo viršus vos padubęs nuo senos jame buvusios duobės, kiek deformuotas - nuskleistas į P);
- sampilą juosiantys grioviai ar jų liekanos (prie sampilo pagrindo matosi jį juosusio griovio liekanos; griovys beveik visiškai užslinkęs);
- akmenų vainikas arba jo liekanos (sampilo šlaituose pastebimas nuo nurinkto akmenų vainiko likęs griovelis; pilkapio akmenų vainikas suardytas išlupus ir išrinkus iš jo akmenis);
- reljefas (kalvelė aukštumos viršuje; paviršius apaugęs mišku);

13. <u>Dvyliškio, Paraisčių pilkapis II (25208)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilas (pilkapio sampilas 10 m skersmens ir maždaug 0,5 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo; pilkapis išsklidęs ir sulėkštėjęs, labai apardytas prieš 5-6 metus sodinant mišką);
- akmenų vainikas arba jo liekanos (sampilo viršuje matosi vienas akmuo iš vainiko; vainikas užslinkęs žemėmis, apardytas prieš 5-6 metus sodinant mišką išvertus jo akmenį);
- reljefas (kalvelė aukštumos viršuje; paviršius prieš kelerius metus plynai iškirstas ir apsodintas mišku).

14. <u>Paraisčių pilkapynas (5652)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (14 smėlio sampilų: nuo 8-10 m iki 13-15 m, o vienas net iki 17 m, skersmens ir nuo 0,3-0,6 m iki 1-1,2 m ir net iki 1,4-1,5 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę nuo 1-3 m iki 10 m atstumu vienas nuo kito pailgame ŠV-PR kryptimi plote, lyg dviem grupėmis po 7 pilkapius, nutolusiomis viena nuo kitos iki 90 m atstumu; dalis sampilų sulėkštėję ir išsklidę, dalis apardyti juose iškastų duobių, poros šonai nustumdyti kelio rekonstrukcijos darbų metu);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės, ar jų liekanos (prie kai kurių sampilų pagrindų pastebimi juos juosiantys grioviai ar pailgos bei apskritos duobės bei jų liekanos; kai kurie grioviai ir duobės iš dalies arba visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai arba jų liekanos (bent poros pilkapių sampilų šlaituose matomi likę juos juosusių nurinktų vainikų grioveliai; vainikai suardyti išlupus ir išrinkus iš jų akmenis);
- reljefas (aukštumos viršus bei Š šlaitas ir į ŠV nuo jo, už negilios daubos, esanti slėnesnė vieta; paviršius apaugęs mišku, jo PV pakraščiu maždaug ŠV-PR kryptimi tęsiasi kelias į Sužionis);

15. <u>Paraisčių pilkapis (36210)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilas (pilkapio sampilas 7 m skersmens ir maždaug 0,3 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo; pilkapis sulėkštėjęs);
- reljefas (aukštumos P kraštas; paviršius apaugęs mišku).

16. <u>Paraisčių pilkapynas II (37484)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (gana lygi vietovė su išsiskiriančiais nežymiais pakilimais - sampilais; vietovė apaugusi jaunu pušynu, patenka į anksčiau nustatytą greta esančių pilkapynų vizualinės apsaugos pozonį);
- sampilai (6 sampilai 10-12 m skersmens ir 0,3-0,5 m aukščio; sampilai sulėkštėję);
- sampilus juosiantys grioviai, ar jų liekanos (sampilų papėdėse pastebimi juos juosusių griovių pėdsakai; grioviai užslinkę).

17. <u>Pabradės pilkapynas III (25198)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (apie 30 smėlio sampilų išsidėsčiusių nuo 3-5 m iki 10-20 m atstumu vienas nuo kito: sampilai nuo 8-10 m iki 12-15 m, o vienas net 19 m, skersmens ir nuo 0,5-0,6 m iki 1-1,2 m ir net 1,5 m aukščio, daugelis žemo suploto pusrutulio pavidalo, kai kurie paplokščiu viršumi; dalis pilkapių sulėkštėję, daugelyje iškastos senos ir nevisai senos duobės, keletas apardyti sodinant mišką);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (daugelis sampilų su pailgomis duobėmis ir grioviais ar jų liekanomis prie pagrindo; duobės ir grioviai iš dalies arba beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (gana lygi vieta, vos nuolaidėjanti į P ir V puses; paviršius apaugęs mišku, jo R pakraščiu maždaug Š-P kryptimi tęsiasi miško kelias, vedantis iš Vilniaus - Švenčionių kelio į Žvirzdžiūnus, o šalia Š pakraščio maždaug V-R kryptimi tęsiasi ir pats Vilniaus - Švenčionių kelias).

18. <u>Pajusinės pilkapynas (21519)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (4 sampilai, 8-11 m skersmens ir nuo 0,4-0,7 m iki 1 m aukščio, žemo suploto pusrutulio formos, išsidėstę PR-ŠV kryptimi, lyg dvejomis grupelėmis, kurias skiria

maždaug 30 m atstumas; visi pilkapiai sulėkštėję, apaugę medžiais, PR pilkapyje iškastos dvi senos duobės);
- reljefas (nežymiai banguotas, keik nuolaidėjantis į PR pusę; R pusėje miško keliukas, Š - kvartalinė miško proskyna).

19. <u>Sapiegiškių pilkapynas (12111)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (7 smėlio sampilai, išsidėstę beveik viena linija ŠV-PR kryptimi nuo 5-10 m iki 25 m atstumu vienas nuo kito: jie nuo 8 m iki 10-12 m skersmens ir nuo 0.3-0,5 m iki 0,8-1,2 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo, vienas kiek paplokščiu viršumi; sampilai gerokai nusklidę ir sulėkštėję, vienas iš jų - labai, dabar apaugę mišku, keli deformuoti, du iš jų - gerokai, kai kuriuose matosi senos duobės);
- sampilus juosiantys grioviai arba duobės, ar jų liekanos (kelių sampilų papėdėse pastebimos jų pagrindus juosusių griovių ar duobių liekanos; grioviai ir duobės labai arba beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (gana lygus aukštoko Žeimenos kranto viršus, iš PR pusės juosiamas Žeimenos; paviršius apaugęs mišku, jo ŠV pakraščiu tęsiasi Vilniaus - Švenčionių kelias).

20. <u>Čižiškės pilkapynas (37733)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (24 smėlio sampilai, išsidėstę nuo 3-10 m iki 15-20 m ir net iki 30 m atstumu vienas nuo kito lyg trimis grupėmis, esančiomis apie 55 ir 35 m viena nuo kitos PV-ŠR-R kryptimis: sampilai nuo 7-9 m iki 10-14 m skersmens ir nuo 0,3-0,5 m iki 0,6-1 m aukščio, daugiausiai žemo suploto pusrutulio pavidalo, kai kurie vos paplokščiu viršumi; dauguma sampilų sulėkštėję, apaugę medžiais, keliuose matosi senos duobės, pora deformuoti - ištęsti R-V kryptimi, vieno P šonas nuardytas miško kelio);
- sampilus juosiantys grioviai duobės ar jų liekanos (prie kai kurių sampilų, ypač didesnių, pagrindų pastebimi juos juosiantys grioviai ar duobės, arba jų liekanos; dauguma griovių ar duobių gerokai ar beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (kiek banguota, kylanti į R aukštumos dalis; paviršius apaugęs pušų mišku, maždaug Š-P kryptimi jį kerta kvartalinė miško proskyna ir miško kelias).

21. <u>Balevičių senovės gyvenvietė (30766)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- kultūrinis sluoksnis (iki 30 cm storio rusvo smėlio sluoksnis su titnago radiniais, esantis po apie 15 cm storio pilko miškožemio sluoksniu; 2004 m. ir 2005 m. ištirtas 4 kv. m plotas; -; 2015 m.); reljefas (pailga ŠV-PR kryptimi iki 4 m aukščio lyg iš dviejų kalvelių susidedanti

smėlinga kalva, esanti užankančio ežerėlio PR krante; kalva apaugusi spygliuočių mišku, nuo gretimos aukštumos PR pusėje atskirta iškasto griovio);
- pavieniai radiniai: titnago nuoskalos, skaldytinis (būklė gera).

22. <u>Gužių pilkapynas II (37472)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (aukštumos, besitęsiančios Š-P kryptimi aukščiausia dalis iš Š galas; teritorija apaugusi mišku);
- sampilai (12 sampilų 10,5-18 m skersmens ir 0,4-1,5 m aukščio, vyrauja apie 1 m aukščio sampilai; daugumoje sampilų pastebimos senos duobės);
- sampilus juosiantys grioviai ar duobės (daugumos sampilų papėdėse pastebimi juos juosiantys grioviai, duobės ar jų žymės; grioviai ir duobės iš dalies ar visai užslinkę);
- akmenų vainikai arba jų liekanos (kelių sampilų šlaituose pastebimi vainikų akmenys; akmenys susmegę ir apsamanoję).

23. <u>Gužių pilkapynas (27628)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (3 smėlio sampilai, išsidėstę maždaug viena eile ŠŠV-PPR kryptimi 12 m ir 20 m atstumu vienas nuo kito: vieno, šiaurrytinio, pilkapio sampilas 13 m skersmens ir 0,7-1 m aukščio, o kitų dviejų - apie 14 m skersmens ir atitinkamai, 0,7-1 m ir 1 m aukščio, dviejų pilkapių sampilai kiek paplokščiu viršumi, o trečiasis, pietvakarinis - žemo suploto pusrutulio pavidalo; visi sampilai kiek sulėkštėję, šiaurrytinis ir vidurinysis kiek deformuoti senų jau beveik užslinkusių duobių bei vos nuskleisti į vieną šoną, vidurinysis kiek ištęstas Š-P kryptimi);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės, ar jų liekanos (prie dviejų pirmųjų sampilų matosi jų pagrindus juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; grioviai ar duobės beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (visuose sampiluose matosi po du - tris akmenis, likusius iš vainikų; vainikai suardyti išlupus ir išrinkus dalį jų akmenų, kai kurie akmenys užslinkę žemėmis);
- reljefas (nedidelė lėkštašlaitė pakilumėlė ir jos PR pašlaitė; paviršius apaugęs mišku, jo V pakraščiu maždaug Š-P kryptimi tęsiasi kvartalinė miško proskyna, o kita tokia proskyna kerta jį R-V kryptimi).

24. <u>Naujadvario pilkapynas (27629)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (apie 40 smėlio sampilų, išsidėsčiusių nemažame gana netaisyklingo pavidalo ir sudėtingos konfigūracijos plote nuo 10-15 m iki 30-40 m ir net iki 60-70 m

atstumu vienas nuo kito lyg keliomis nuo 3-7 iki 17 pilkapių grupėmis: sampilai nuo 7-8 m iki 10-12 m ir net iki 15 m skersmens ir nuo 0,3-0,5 m iki 0,8-1,2 m ir net 1,5 m aukščio, daugelis paplokščiu viršumi, dalis žemo suploto pusrutulio pavidalo; daugelis pilkapių sulėkštėję, nemažoje dalyje matosi senos duobės, kai kurie deformuoti - nusklidę į P pusę);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (dauguma sampilų su pailgomis duobėmis ir grioviais ar jų liekanomis prie pagrindo; duobės ir grioviai iš dalies arba beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (kiek banguota vietovė; paviršius apaugęs mišku, jo ŠR dalį kerta ir R bei V pakraščiais maždaug Š-P kryptimi tęsiasi kvartalinės miško proskynos, o ŠŠR pakraščiu, maždaug R-V kryptimi - miško kelias).

25. <u>Naujadvario pilkapynas II (44330)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (pilkapyne yra 14 smėlio ir žvyro sampilų, išsidėsčiusių netaisyklingos pailgos maždaug V-R kryptimi trapecijos su išsikišimais ŠR ir ŠV kryptimis pavidalo plote gana padrikai, nuo 5 m iki 55 m atstumu vienas nuo kito, o vienas, šiaurvakarinis, nutolęs net per 100 m atstumu nuo kitų: sampilai nuo 6-7 m iki 13 m skersmens ir nuo 0,2 m iki 1,1 m, o vienas net 1,6 m aukščio, dalis žemo suploto pusrutulio pavidalo, o kai kurie paplokščiu viršumi; iš visų pilkapių sampilų tiktai 5-6 aiškiai išsiskiria reljefe, o kiti stipriai ar beveik visiškai nupustyti bei nuskleisti ir aiškiau identifikuojami pagal sampilus juosusius duobes-griovius ar jų liekanas, dalis sampilų nuvažinėti miško darbų metu, kai kuriuose iškastos duobės, atokiau nuo kitų į ŠV esančiame sampile iškasta didelė pailga 2x4 m dydžio duobė, dabar visi apaugę mišku);
- sampilus juosiančios duobės ar grioviai bei jų liekanos (sampilų papėdėse ženklios juos juosusių žiedinių griovių ar duobų liekanos; visi grioviai-duobės dalinai arba beveik visiškai užslinkę ir suseklėję, dabar apaugę mišku);
- reljefas (ŠR-PV kryptimi nutįsęs kelėtos metrų aukščio smėlio - žvyro gūbrio ketera, nuolaidi smėlėta jo ŠV pašlaitė bei PR papėdė ties gūbrio vingiu esančioje smėlingoje lomoje, o taip pat kitas, šiaurvakariau esantis, siauras gūbrys; vietovės paviršius banguotas, paveiktas eolinių procesų, pažeistas įrengiant miško kelią, ariant miško kvartalinę proskyną bei kitų miško darbų metu).

26. <u>Baliulių pilkapynas III (33855)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (2 smėlio sampilai, išsidėstę PV-ŠR kryptimi maždaug 5 m atstumu vienas nuo kito: pirmasis, pietvakarinis, sampilas 20 m skersmens ir 1-1,3 m aukščio, o antrasis, šiaurrytinis, 12 m skersmens ir 0,6-0,7 m aukščio, abu žemo suploto pusrutulio pavidalo; abu sampilai sulėkštėję, antrasis - labiau, pirmasis sampilas kiek deformuotas - nuskleistas jo RPR šonas);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės ar jų liekanos (pirmąjį, pietvakarinį, sampilą juosia 3-4 m pločio ir iki 0,5 m gylio griovys nelygiu dugnu, o prie antrojo, šiaurrytinio sampilo

pagrindo matosi 4 jį juosusiu duobių ar užslinkusio griovio liekanos; pirmojo pilkapio griovys iš dalies užslinkęs, o antrojo pilkapio griovys ar duobės beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (gana lygi, kiek kylanti į R, vieta; paviršius apaugęs mišku, maždaug V-R kryptimi jį kerta miško keliukas).

27. <u>Žydų žudynių vieta ir kapas (11355)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žydų palaikai, reljefas.
- Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes:
- Antrojo pasaulinio karo metu (1941 m. rugsėjo 24 d.) nužudyti ir užkasti 403 žydai.

28. <u>Nemenčinės žydų senosios kapinės (38481)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:
- įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos:
- įvairių dydžių ir formų pilko, rausvo granito ir betoniniai antkapiniai paminklai, jų fragmentai su iškaltais įrašais hebrajų rašmenimis (teritorijoje yra vienintelis nenugriautas antkapinis paminklas, datuojamas 1903 m.; didžioji dalis antkapinių paminklų neišliko, dalis išlikusių nugriauti, guli ant žemės, dalis suskaldyti, yra daug apsamanojusių, apžėlusių žole betoninių kapų apvadų, būklė bloga).
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- Nemenčinės m. gyventojų palaikai; reljefas (Nemenčios upės slėnio šlaito viršus; paviršius apaugęs pušimis, krūmų ir lapuočių medžių jaunuolynu, apleistos, būklė bloga).

29. <u>Cegelnės piliakalnis (37471)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Skerdiksnos deš. krante esančios aukštumos kyšulys, iš ŠV, V ir P juosiamas Skerdiksnos slėnio ir daubų, o R pereinantis į gretimą aukštumą; apaugęs mišku);
- aikštelė (35-40 m ilgio ŠR-PV kryptimi ir iki 35 m pločio, išgaubta; aikštelės Š kampas deformuotas);
- pylimas (aikštelės ŠR gale supiltas kiek lenktas 23 m ilgio, apie 15 m pločio ir 1 m aukščio nuo aikštelės bei 1,5 m aukščio išorėje pylimas; jame yra senos apie 1,5 m skersmens duobės žymės);
- griovys (lenktas, apie 1 m gylio ir 1-1,5 m pločio dugne bei 7-8 m pločio viršuje, iškastas prieš pylimą ir skiria piliakalnį nuo gretimos aukštumos; griovys iš dalies užslinkęs);
- terasa (apie 5 m pločio terasa P šlaite, beveik papėdėje, prasidedanti PR papėdėje, griovio gale ir juosianti piliakalnį, ŠV šlaite tapdama tik apie 1 m pločio terasos pėdsakais);
- šlaitai (statūs, ŠV šlaitas apie 12 m aukščio, P ir PR - 5-8 m aukščio; apaugę mišku).

30. <u>Družilių, Pailgio pilkapynas (30967)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (4 sampilai, nuo 8-9 m iki 13-15 m skersmens, nuo 0,5-0,6 m iki 1-1,5 m aukščio, prie pagrindų apjuosti griovių, išsidėstę nuo 3-10 m iki 30-35 m atstumu vienas nuo kito, 2 sužaloti juose seniau iškasus duobes, 1 sampilo kraštas nustumdytas), grioviai (2 sampilus juosiantys grioviai, iki 2-2,5 m pločio ir iki 0,5 m gylio), reljefas.
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą iš Š, R ir P supantis autentiškas kraštovaizdis (Š ir ŠR pusėse pelkėta dauba su mažu „akies" ežeriuku, R pusėje dauba ir atokiau Pailgio ežeras, P pusėje nežymiai banguota kiek žemėjanti į P vietovė).

31. <u>Družilių pilkapynas (12086)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (9 smėlio sampilai, išsidėstę kiek pailgame maždaug RPR-VŠV kryptimi plote nuo 5-10 m iki 25 m atstumu vienas nuo kito: jie nuo 5-8 m iki 10-12 m skersmens ir nuo 0,3-0,5 m iki 0,8-1 m aukščio, daugiausia žemo suploto pusrutulio pavidalo; sampilai iš dalies, o kai kurie gerokai, sulėkštėję, viename matosi didelė sena duobė, o vienas apardytas miško kvartalinės proskynos);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės, ar jų liekanos (didesniųjų sampilų pagrindus juosia pailgos duobės ir grioviai, prie kai kurių kitų matosi jų liekanos; grioviai ir duobės iš dalies arba beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (gana lygi, kiek nuolaidėjanti į ŠR, link Ilgio ežero pakrantės ir jo daubos, vieta; paviršius apaugęs mišku, maždaug P-Š-ŠŠR kryptimi ties jo PV šonu tęsiasi ir ties viduriu jį kerta miško kelias į poilsio bazę, o ŠŠR dalį maždaug V-R kryptimi kerta kvartalinė miško proskyna).

32. <u>Dalkos pilkapynas (29649)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- Žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (2 smėlio sampilai: 12 m skersmens bei 0,8 m aukščio ir 8 m skersmens bei 0,3-0,4 m aukščio, vienas paplokščiu viršumi, o kitas žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę Š-P kryptimi 5-6 m atstumu vienas nuo kito; abu sampilai apardyti sodinant mišką, vieno sampilo viršuje yra senos beveik užslinkusios duobės);
- vieną sampilą juosusio griovio liekanos (griovys beveik visiškai užslinkęs; 15.1, 15.2; priedas 4; 2006 m.); vieną sampilą juosusio akmenų vainiko liekanos (matosi keli vidutinio dydžio akmenys; dalis akmenų nurinkta);
- reljefas (nedidelis gūbrelis ir jo P papėdė; apaugę jaunu mišku).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:

- objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (V ir ŠV pusėje nedidelė įlomė, kitur gana lygus paviršius; apaugę mišku).

33. <u>Dalkos pilkapis II (31107)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilas (9 m skersmens ir 0,3 aukščio, paplokščiu viršumi; sulėkštėjęs, apardytas sodinant mišką; FF Nr. 1; 15.1; priedas 4; 2006 m.); reljefas (gana lygus, kiek kylantis į Š paviršius; apaugęs mišku).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (R, PR pusėje nedidelė įlomė, kitose pusėse gana lygus paviršius; apaugę mišku).

34. <u>Dalkos pilkapis (27119)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilas (15 m skersmens ir 1,5 m aukščio, paplokščiu viršumi; iš dalies apaugęs medžiais);
- sampilą juosiantis griovys (3-4 m pločio ir 0,5-0,6 m gylio; kiek užslinkęs);
- reljefas (nedidelė aukštuma šalia upelio slėnio, į V nuo jo; apaugusi mišku).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (R ir ŠR, vos atokiau, upelio slėnis, Š ir ŠV pusėje nedidelė įlomė, kitose pusėse gana lygus paviršius; apaugę mišku).

35. <u>Ažutakio pilkapynas (27627)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (10 smėlio sampilų, nuo 7-8 m iki 10-12 m, o vienas 18 m skersmens ir nuo 0,4-0,6 m iki 0,8-1 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, o vienas, didžiausias - kiek paplokščiu viršumi, išsidėstę nuo 10-15 m iki 20-25 m ir net iki 45-50 m atstumu vienas nuo kito, lyg ir keliomis grupėmis, nemažame, pailgame R-V kryptimi plote; beveik visi sampilai sulėkštėję, kai kurie labai, dauguma nuskleisti, apardyti ir deformuoti XX a. dešimtojo dešimtmečio pabaigoje sodinant mišką);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės bei jų liekanos (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos, vieno iš didesnių sampilų pagrindą juosia iki 3 m pločio ir 0,2-0,3 m gylio griovys, o didžiausią sampilą juosia 3-4 m pločio bei 0,3-0,5 m gylio griovys; pilkapių pagrindus juosiantys ir juosę grioviai ir duobės iš dalies, beveik visiškai ar net visiškai užslinkę);
- akmenų vainikų liekanos (viename sampile matosi du nedideli akmenys, greičiausiai, iš vainiko; akmenų vainikai užslinkę žemėmis ar nurinkti);

- reljefas (gana lygi, kiek žemėjanti į V pusę, vietovė; paviršius apaugęs brandžiu mišku ir sodintu jaunuolynu, Š-P kryptimi jį kerta kvartalinė miško proskyna).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis (ŠV ir V pusėse - nestatus šlaitas į Žeimenos slėnį, kitose pusėse - gana lygi vietovė; paviršius apaugęs mišku, Š-P ir V-R kryptimis jį kerta kvartalinės miško proskynos ir miško keliukai, o PR-ŠV kryptimi - Vilniaus-Turmanto geležinkelis).

36. <u>Šeškynės pilkapynas (12087)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (69 sampilai nuo 8 m iki 15 m skersmens ir nuo 0,3 m iki 1,5 m aukščio, nutolę nuo 1 m iki 20 m atstumu vienas nuo kito, išskyrus vieną pilkapyno P pakraštyje esantį sampilą, kuris nutolęs apie 70 m atstumu nuo pagrindinės pilkapių grupės; dalis sampilų sulėkštėję, dalyje sampilų pastebimos senos duobės ar jų žymės, dalis sampilų apardyti sodinant mišką);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (daugumos sampilų papėdėse pastebimi grioviai ir duobės ar jų pėdsakai; duobės ir grioviai iš dalies ar visiškai užslinkę);
- reljefas (gana lygi vietovė; apaugusi mišku, teritoriją ŠŠV-PPR kryptimi kerta miško keliukas).

37. <u>Baniškių pilkapynas (30763)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- 7 žemės sampilai nuo 8 iki 11 m skersmens ir nuo 0,3 iki 1 m aukščio (2 sampilai sulėkštėję, vienas perkastas kryžiaus formos tranšėja ir apardytas kvartalinės proskynos);
- 4 sampilus juosiantys grioviai ar jų pėdsakai (dalis griovių užslinkę).

38. <u>Santakos, Rėvos piliakalnis (42521)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries kair. kranto aukštumos kyšulio į Neries slėnį ŠR galas iš Š ir V juosiamas Neries slėnio, iš R - į Neries slėnį nusileidžiančios griovos, P pusėje už įdubos toliau tęsiasi aukštuma; kyšulys apaugęs mišku);
- aikštelė (pailga beveik Š-P kryptimi ir yra apie 50 m ilgio ir 40 m pločio, prie pylimo esanti apie 20 m ilgio ir 10 m pločio P aikštelės dalis lygesnė, Š pusėje ji gana stačiai pažemėja 1,5 m ir išplatėja V kryptimi; aukštesnės aikštelės dalyje jos ŠR krašte yra sena apie 4x2 m dydžio duobė, žemesnės aikštelės ŠV krašte yra lenkta apie 5 m ilgio, iki 1 m pločio su 1,5 m skersmens duobe ŠV gale sena tranšėja ir kitos apie 5 m ilgio tranšėjos pėdsakai, aikštelė apaugusi mišku);
- pylimas (aikštelės P gale supiltas apie 1,5 m aukščio nuo aikštelės nupjauto kūgio pavidalo pylimas; apaugęs medžiais);

- terasos (pylimo išoriniame šlaite, apie 1 m žemiau pylimo viršaus yra apie 5 m ilgio R-V kryptimi ir 3 m pločio terasa, besibaigianti šlaite esančiu apie 0,5x0,5 m dydžio akmeniu, dar viena 3-5 m pločio terasa, ryškiausiai išsiskirianti PV kampe, yra apie 4 m žemiau pirmosios; terasos apaugę medžiais);
- šlaitai (šlaitai į Neries slėnį ir griovą statūs, jie yra iki 30 m aukščio, ŠV šlaitas viršutinėje dalyje pastatėja, čia pastebimi keli akmenys; šlaitai apaugę mišku, PV kryptimi besileidžiančiame šlaite, apie 2 m žemiau antrosios terasos yra perskeltas akmuo, kurio didesnioji dalis yra apie 1,2x0,8 m dydžio ir 0,5 m aukščio, o mažesnė dalis - apie 1x0,3 m dydžio ir 0,3 m aukščio);
- kultūrinis sluoksnis (netyrinėta).

39. <u>Rėvos piliakalnis (24171)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (aukštumos krašto iškyšulio į Neries kairiojo kranto slėnį kiek iškilus Š galas, kurį iš Š, ŠŠV juosia šis slėnis, iš VŠV ir V - gili šio slėnio raguva, iš R - kiek lėkštesnė ir seklesnė slėnio dauba, o P, PR piliakalnio kalva pereina į toliau besitęsiančią aukštumą; iškyšulys paveiktas natūralios gamtinės erozijos, jo viršus apardytas seniau ariant ir dirbant kitus žemės ūkio darbus, dabar apaugęs mišku);
- piliakalnio aikštelės (piliakalnio viršuje išsiskiria lyg dvi aikštelės: pirmoji, pietinė, gal būt čia buvusio priešpilio, aikštelė, esanti pačioje kyšulio viršaus kuproje, yra netaisyklinga keturkampė, apie 60 m ilgio beveik P-Š kryptimi, Š dalyje kiek pasisukanti į V, maždaug 10 m pločio, kiek iškili, nuolaidėjanti į P ir nuožulnėjanti į šonus, o antroji aikštelė, esanti į Š nuo pirmosios ir apie 3 m žemiau jos, yra trikampio pavidalo, apie 25 m ilgio P-Š kryptimi ir maždaug tokio paties pločio P dalyje; aikštelės buvusios ilgai ariamos, apardytos jose kasant duobes, dabar apaugusios daugiausiai spygliuočiais medžiais);
- pylimai (piliakalnio pietinės aikštelės P gale yra apie 1 m aukščio ir maždaug 10 m skersmens paaukštėjimas - greičiausiai, čia buvusio nuskleisto pylimo liekanos, su 3 m aukščio Š šlaitu, nusileidžiančiu į piliakalnio antrą aikštelę, o pirmosios aikštelės P pakraštyje yra 1,5 m aukščio nuo jos, 18 m pločio ties pagrindu ir 20 m ilgio pylimas paplokščiu viršumi ir 4 m aukščio išoriniu šlaitu, o už jo papėdėje esančio griovio yra kitas, apie 50 m ilgio, maždaug 1 m aukščio nuo griovio ir 4,5 m pločio pylimas 4 m aukščio išoriniu šlaitu V dalyje 20 m atstumu pereinantis į šalia esantį aukštumos kyšulį, piliakalnio šiaurinės aikštelės pakraščius Š, ŠV ir R pusėse juosia apie 75 m ilgio, 5 pločio ties pagrindu ir 0,3-0,4 m aukščio nuo aikštelės pylimas, kuris jos Š dalyje yra didesnis - apie 10 m pločio ir 0,5 m aukščio, žemėjantis iš R į V apie 2 m ir pereinantis į piliakalnio ŠV šlaitą, o piliakalnio ŠR šlaite esančio griovio išorėje yra dar vieno, apie 2 m pločio ir iki 0,3 m aukščio pylimėlio liekanos, ŠR pusėje pereinančios į šioje vietoje gana nuožulnų kalvos šlaitą; abiejuose piliakalnio P gale esančiuose pylimuose matosi akmenys, visi pylimai dalinai sulėkštėję, nusklidę ir nuskleisti ilgą laiką ariant, apardyti kasinėjant duobes, dabar apaugę daugiausiai spygliuočiais medžiais; FF Nr. 1-6, 9; 2016 m.);
- grioviai (piliakalnio P gale, jau šlaite, tarp aikštelės P gale ir šlaite esančių pylimų, yra apie 15 m ilgio, iki 4 m pločio ir 0,5 m gylio lenktas griovys, o antrojo, šlaite esančio pylimo išorėje yra iki 17 m ilgio, 4 m pločio ir 1 m gylio griovys, tarp piliakalnio šiaurinės aikštelės ir jos kraštus juosiančio lenkto pylimo yra apie 3 m pločio griovys, o piliakalnio ŠR dalies Š šlaite yra 55 m ilgio, iki 0,5 m gylio ir 3 m pločio griovys, kurio P galas yra 2 m žemiau

šiaurinės aikštelės krašto; visi grioviai dalinai užslinkę, užskleisti ilgą laiką ariant, apardyti kasinėjant duobes, dabar apaugę daugiausiai spygliuočiais medžiais);
- šlaitai (piliakalnio V, ŠV, Š šlaitai statūs, iki 57 m aukščio, tiktai ŠR ir Š pusėse kiek nuolaidesni; šlaitai paveikti natūralios gamtinės erozijos, dabar apaugę daugiausiai spygliuočiais medžiais).

40. <u>Santakos, Šventininkų pilkapynas (5648)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (apie 120 smėlio sampilų, išsidėsčiusių, pailgame VŠV-RPR kryptimi plote, nuo 1-3 m iki 15-20 m atstumu vienas nuo kito, o kai kurie visiškai greta vienas kito: jie nuo 6-8 m iki 10-12 m skersmens ir nuo 0,3-0,5 m iki 1-1,5 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, dalis paplokščiu viršumi, o dalis - žemo nupjauto kūgio pavidalo; sampilai iš dalies sulėkštėję, apaugę medžiais, daugelyje iškastos duobės, keli pilkapiai apardyti mineralizuojant pilkapyną skersai kertančią kvartalinę miško proskyną, keturi iš jų ištirti 2000-2002 m. archeologinių tyrinėjimų metu);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (dauguma sampilų ties pagrindu apjuosti grioviais arba pailgomis duobėmis; grioviai duobės dalinai, ar beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (kai kuriuose sampiluose pastebimi juos juosiančių akmenų vainikų dalys ar paskiri vainikų akmenys; dalis vainikų užslinkę žemėmis, dalis suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis);
- kapai (sudegintų ir nedegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis ir be jų; dalis pilkapyno kapų sužaloti ar suardyti kasinėjant pilkapius senienų mėgėjams, keli ištirti 2000-2002 m. archeologinių tyrinėjimų metu);
- reljefas (gana lygi vietovė Neries slėnyje, aukštutinės terasos šlaito papėdėje; paviršius apaugęs mišku, maždaug ŠV-PR kryptimi ją kerta miško kvartalinė proskyna, maždaug VŠV-R kryptimi per ją tęsiasi miško kelias, PV pakraščiu tęsiasi kitas miško kelias).

41. <u>Skersabalių pilkapynas (5643)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (24 smėlio sampilai, išsidėstę pailgame RPR-VŠV plote lyg trimis grupėmis, nuo 1-5 m iki 10-25 m atstumu vienas nuo kito: jie nuo 8-10 m iki 12-16 m skersmens ir nuo 0,3-0,6 m iki 1-1,3 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, kai kurie paplokščiu viršumi; dalis sampilų sulėkštėję, kai kurie deformuoti, daugelyje iškastos duobės, trejetas apardyti keliukų, daugelis apaugę medžiais, vienas miško proskynos apardytas pilkapis pilkapyno RPR dalyje ištirta 1999 m. ir po tyrinėjimų vėl atpiltas);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (dauguma sampilų ties pagrindu apjuosti grioviais arba pailgomis duobėmis; grioviai duobės dalinai, ar beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (kai kuriuose sampiluose pastebimi paskiri vainikų akmenys ar likę nurinktų vainikų grioveliai; dalis vainikų užslinkę žemėmis, dalis suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis);
- kapai (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dalis kapų suardyta kasant pilkapiuose duobes, du ištirti 2000 m);
- reljefas (gana lygi vietovė; paviršius apaugęs mišku, ŠV dalį Š-P kryptimi kerta keliu paversta kvartalinė miško proskyna, PR dalį tša pačia kryptimi kerta dar viena proskyna, o maždaug R-V kryptimi - miško keliukas).

42. <u>Skersabalių pilkapynas II (12107)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (apie 60 smėlio sampilų, išsidėsčiusių gana kompaktiškai,nuo 1-5 m iki 10-20 m atstumu vienas nuo kito, o kai kurie siekia vienas kitą: jie nuo 6-8 m iki 10-12 m, o vienas, pilkapyno vidurinėje dalyje, net 15 m, skersmens ir nuo 0,3-0,4 m iki 0,8-1 m ir net iki 1,2-1,5 m aukščio, dauguma žemo suploto pavidalo, kai kurie paplokščiu viršumi; dalis sampilų sulėkštėję, kai kurie deformuoti, dalyje iškastos duobės, pora apardyti kvartalinės miško proskynos, 5 pilkapiai, sužaloti kvartalinės proskynos, ištirti 1997 m. archeologinių tyrinėjimų metu);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (dauguma sampilų ties pagrindu apjuosti pailgomis duobėmis arba grioviais; duobės ir grioviai dalinai, ar beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (kai kuriuose sampiluose pastebimi paskiri vainikų akmenys ar likę nurinktų vainikų grioveliai, prie kvartalinės miško proskynos matosi ištirtų pilkapių vainikų akmenys; dalis vainikų užslinkę žemėmis, dalis suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis);
- kapai (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis ir be jų; dalis kapų suardyta kasant pilkapiuose duobes, du ištirti 2000 m);
- reljefas (gana lėkštas aukštumos šlaitas, besileidžiantis į PR; paviršius apaugęs mišku, Š-P kryptimi jį kerta kvartalinė miško proskyna).

43. <u>Bradeliškių akmuo su ženklais (5656)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žmogaus apdorotas riedulys (akmuo pilkas stambiagrūdis granitas, netaisyklingos trikampės nupjautos piramidės formos, maždaug 2,4 m ilgio ŠR-PV kryptimi, 1,9 m pločio ir apie 1 m aukščio nuo dabartinio žemės paviršiaus. Akmens viršuje, ŠR dalyje, išlygintame, kiek pasvirusiame V kryptimi plotelyje, iškalti neaiškūs ženklai, kurie yra nuo 20 cm iki 28 cm aukščio ir nuo 10 cm iki 26 cm pločio, sudaryti iš 1-1,5 cm gylio ir 2-3 cm pločio griovelių. Akmens V šone yra iškaltas 19x22 cm dydžio kryželis, sudarytas iš 2 cm pločio ir 1 cm gylio griovelių; akmuo išjudintas iš pirminės savo vietos, buvo apverstas, vėliau vėl atverstas, 1979 m. pastebėta, jog akmuo iš visų pusių, išskyrus ŠR ir R apkastas iki 0,7 m gylio grioviu, iš kurio išmesta įvairaus dydžio akmenų. Šiuo metu akmens aplinka sutvarkyta, įrengti takai, ant akmens dedamos aukos, gėlės, žvakutės, monetos).
- Faktai apie svarbius įvykius, kurie susiję su objektu:
manoma, jog akmuo galėjo būti senas Geisiškių cerkvės žemės valdos riboženklis.
- Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu:
pasakojama, jog čia buvo Kernavės miesto riba ir stovėję vartai, iš kurių likęs tik šis akmuo.

44. <u>Karmazinų pilkapynas II (31035)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- 6 žemės sampilai nuo 6 iki 9 m skersmens ir nuo 0,2 iki 1 m aukščio (viename sampile iškasta apie 1x1 m dydžio duobė, kitame - 3 m skersmens sena duobė).

45. <u>Karmazinų III pilkapynas (31036)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- 3 žemės sampilai nuo 6 iki 9 m skersmens ir 0,4-0,5 m aukščio (sampilai apaugę medžiais);
- vieną sampilą juosiantis ryškus griovys (griovys gerai išlikęs).

46. <u>Elniakampio, Velniakampio piliakalnis (5661)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);Kraštovaizdžio;Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- aikštelė (beveik keturkampė, pailga Š-P kryptimi, 65x45 m dydžio; apardyta ilgą laiką ariant, apie 1969 m. sodinant mišką, apaugusi sodintomis pušimis);
- grioviai (piliakalnio ŠR šlaite, 4 m žemiau aikštelės krašto iškastas 4 m pločio ir 0,4 m gylio griovys; griovys iš dalies užslinkęs);

- pylimai (piliakalnio ŠR šlaite, griovio išorinėje pusėje supiltas 24 m ilgio, 1 m aukščio nuo griovio ir 8 m pločio pylimas 1 m aukščio išoriniu šlaitu; pylimas iš dalies sulėkštėjęs);
- terasos (piliakalnio PV šlaite, 2 m žemiau aikštelės yra 8 m pločio ir per 1,5 m pločio nuolaidėjanti trikampė terasa; terasa labai apardyta ariant);
- šlaitai (statūs, 20-24 m aukščio, o nuo gretimos aukštumos pusės apie 10 m aukščio, viršutinėje 6 m dalyje dar pastatinti; apardyti ariant ir sodinant mišką, ŠV šlaitą vietomis ardo Elnos upelis);
- kultūrinis sluoksnis (piliakalnio aikštelėje ir šlaitų viršuje yra sodrus kultūrinis sluoksnis, sudarytas iš tamsios degėsingos žemės; apardytas ariant ir sodinant mišką);
- reljefas (atskira, gana didelė kalva - aukštumos iškyšulio aukštesnis galas; apardyta ilgą laiką ariant, apaugusi sodintu mišku, jos ŠV šlaitą vietomis ardo Elnos upelis).

• Natūralūs vandens telkiniai:
- šaltinis (trykšta piliakalnio ŠŠR šlaito apačioje, už kelių metrų nuo Elnos kairiojo kranto, nedideliame eroziniame cirke, šaltinio akis apie 1 m skersmens; šaltinio vanduo labai geležingas, jo dar tebesiformuojančio cirko šlaitai sėda ir slenka).

• Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu:
- vietinių gyventojų pasakojimai apie piliakalnyje stovėjusią bažnyčią ar cerkvę, kuri prasmego, apie piliakalnio vietoje stovėjusią bažnyčią, kurią kažkas užpylė žemėmis, apie tai, kad piliakalnio pašlaitėje trykštantis šaltinis apylinkių žmonėms buvo neblogai žinomas, o jo vanduo vertinamas.

47. <u>Molynės senovės gyvenvietė (40980)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:

• žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries dešiniojo kranto pirmosios viršsalpinės terasos krašto dalis, iš R juosiama Neries, o iš V atsiremianti į gana stačiai kylantį trečiosios terasos šlaitą; paviršius gana lygus, seniau buvęs ilgai ariamas, dabar Š dalis dirvonuoja, o P dalis apaugusi medžiais ir krūmais);
- kultūrinis sluoksnis (vizualiai aiškesnis kultūrinis sluoksnis beveik neišsiskiria iš aplinkinės žemės, su archeologiniais radiniais; sluoksnis apardytas seniau ilgą laiką ariant, nedidelė dalis ištirta 2013 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu);

• Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Neries regioninio parko teritorija.

48. <u>Bagotėlių senovės gyvenvietė (40977)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:

• žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries u. deš. kranto antrosios viršsalpinės terasos dalis, gana lygiu paviršiumi, iš ŠV pusės ribojama nedidelės lomos, iš Š, ŠR ir R - Verkšionių žvyro karjero, iš PR - vos aukštesnės terasos dalies, iš P - čia prieinančios pirmosios viršsalpinės terasos galo, o V, PV pusėje gana stačiu šlaitu nusileidžianti į Neries u. salpą; šiuo metu teritorija apaugusi daugiausia spygliuočių medžių mišku, prie ŠR ir R teritorijos krašto smarkiai priartėjęs

Verkšionių žvyro karjeras, 2014 m. teritorijoje ir artimiausioje aplinkoje ištirtas bendras 3 kv. m dydžio plotas);
- kultūrinis sluoksnis (iki 20 cm storio rudos smėlingos žemės kultūrinsi sluoksnis su titnago žaliava ir dirbiniais, bei archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu, 2014 m. tyrimų metu fiksuotas kultūrinis sluoksnis surinkta įvairių laikotarpių archeologinių radinių).

• Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Neries regioninio parko teritorija.

49. <u>Bagotėlių senovės gyvenvietė III (40979)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:

• žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries u. deš. kranto antrosios viršsalpinės terasos dalis, gana lygiu, nežymiai banguotu paviršiumi, Š pusėje pamažu pereinanti į trečiąją terasą, P - gana stačiu šlaitu nusileidžianti Neries u.link, iš PV pusės supama Neries u. slėnio; teritorija apardyta kiek atokiau stovėjusių kaimo sodybų ūkinės veiklos metu, vėliau sodinant mišką, 2014 m. teritorijoje ir artimiausioje aplinkoje ištirtas bendras 5 kv. m dydžio plotas, šiuo metu teritorija apaugusi daugiausia spygliuočių mišku);
- kultūrinis sluoksnis (iki 10 cm storio neintensyvus, sunkiai išsiskiriantis, pilkos spalvos žvyringo smėlio kultūrinis sluoksnis su archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu, 2014 m. tyrimų metu fiksuotas kultūrinis sluoksnis surinkta įvairių laikotarpių archeologinių radinių).

• Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Neries regioninio parko teritorija.

50. <u>Naujosios Rėvos piliakalnis su gyvenviete (24176)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:

• žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries aukštutinės terasos iškyšulys stačiais iki 35 m aukščio šlaitais, iš PV supamas Neries slėnio, o iš V, ŠV, R ir PR pusių juosiamas gilių šaltiniuotų daubų, su P gale esančiu natūraliai susiformavusiu žemesniu atragiu, ir jo PV papėdėje esanti Neries pirmosios viršsalpinės terasos dalis tarp dviejų mažų iš slėnio daubų ištekančių upelių; iškyšulys apaugęs mišku, jo šlaitai erodavę - išraižyti griovų, dalis jų nuslinkusi į Neries slėnį ir jo daubas, PV papėdė buvusi ariama, dabar iš dalies dirvonuoja, iš dalies apaugusi medžiais ir krūmais).

• Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu:
- vietinių gyventojų pasakojimai, kad piliakalnyje stovėjusi rusų cerkvė, rusų bažnyčia, kur žmonės melsdavosi, o kartą piemenys, ganydami karves pamatę ant kalno eiseną su kunigu, besimeldžiančius „rusiškai“;

51. <u>Smiglių piliakalnis (42540)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries deš. kranto ilgo kyšulio vidurinė, išplatėjusi dalis, iš Š, R ir PV juosiama raguvų, ŠV ir PR kryptimis toliau tęsiasi kyšulys; teritorija apaugusi mišriu mišku, yra daug išlaužų ir išvartų);
- aikštelė (ovali, pailga beveik Š-P kryptimi, siauresniu ir žemesniu Š galu, apie 50 m ilgio ir 25 m pločio P gale; apaugusi mišriu mišku);
- pylimas (apie 4 m žemiau piliakalnio aikštelės, toliau ŠV kryptimi besitęsiančiame kyšulyje supiltas apie 10 m pločio ir 0,5 m aukščio pylimas; pylimas nuskleistas, apaugęs pušimis);
- grioviai (du apie 4-5 m pločio ir 0,3-0,4 m gylio grioviai iškasti abiejose pylimo pusėse; grioviai užslinkę);
- terasos (viena apie 5 m pločio terasa yra 1,5 m žemiau aikštelės ŠV šlaite, apie 2,5 m aukščio šlaitu nusileidžianti į griovį, kita apie 5 m pločio terasa yra 1 m žemiau aikštelės PR šlaite, apie 3 m aukščio šlaitu nusileidžianti į daubą apie 12 m pločio dugnu; terasos apaugę medžiais ir krūmais);
- šlaitai (į raguvas besileidžiantys šlaitai statūs, 20-28 m aukščio; šlaitai apardyti erozijos, apaugę tankiu mišku; FF Nr. 1; 2018 m.); kultūrinis sluoksnis (netyrinėta).

- Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Griovių geomorfologinio draustinio teritorija.

52. <u>Grabijolų, Žemaitiškių senovės gyvenvietė II (40888)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries dešiniojo kranto antrosios viršsalpinės terasos kiek žemesnio krašto dalis, iš V juosiama Neries, o P dalyje - ir jos pirmosios terasos, ties viduriu skersai kertama Airupės griovos; paviršius gana lygus, tik kertamas upelio griovos, seniau buvęs ilgai ariamas, nuo XIX a. pabaigos ir dabar apaugęs mišku);
- kultūrinis sluoksnis (sudarytas iš gelsvai pilko smėlio, su archeologiniais radiniais; sluoksnis apardytas seniau ilgą laiką ariant, nedidelė dalis ištirta 2013 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu).

- Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Neries regioninio parko teritorija.

53. <u>Grabijolų pilkapynas (5658)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (16 smėlio sampilų: nuo 8-10 m iki 15 m skersmens ir nuo 0,2-0,5 m iki 0,6-0,8 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę nuo 3 m iki 15 m atstumu vienas nuo

kito; sampilai gerokai sulėkštėję, iš dalies nuskleisti seniau ariant, keliuose pilkapiuose matosi senos, kai kuriuose nemažos, daugiau ar mažiau užslinkusios, duobės, o dalis šio pilkapyno pilkapių galėjo būti iškasti 1890 m. Adomui Jocheriui kasinėjant Grabijolų pilkapius);
- kapai (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dalis šio pilkapyno kapų galėjo būti iškasta 1890 m. Adomui Jocheriui kasinėjant Grabijolų pilkapius);
- reljefas (gana lygi Neries slėnio terasa; paviršius apaugęs mišku, ŠR-PV kryptimi jį kerta kelias).

54. <u>Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas II (27133)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (70 smėlio sampilų: nuo 8 m iki 12 m skersmens, o vienas, didžiausias, net 37 m, skersmens bei nuo 0,4 m iki 0,8 m aukščio, o didžiausias net 1,7 m, aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, o didysis paplokščiu viršumi, išsidėstę iki 10-15 m atstumu, o kai kurie vienas šalia kito; daugelis sampilų sulėkštėję ir deformuoti, dalis esančių pilkapyno R dalyje apardyti ar nuskleisti statant čia iki II pasaulinio karo buvusio Grabijolų dvaro pastatus ir dirbant kitokius ūkio darbus, sužaloti čia buvusio keliuko, kai kurie pilkapyno ŠV dalyje esantys pilkapiai sužaloti vežant mišką, didžiajame iškastos kelios didelės duobės, keturi pilkapiai ištirti 2001 m., 2002 m., 2003 m. ir 2004 m., vienas iš jų po tyrimų atpiltas, dalis pilkapyno pilkapių sampilų galėjo būti sunaikinti 1890 m. Adomui Jocheriui kasinėjant Grabijolų pilkapius);
- sampilus juosiantys grioviai ar jų liekanos (daugumos sampilų pagrindus juosia grioviai ar pastebimos jų liekanos, didžiausią pilkapį juosia maždaug 6 m pločio ir 1 m gylio griovys; grioviai ir duobės dalinai ar beveik visiškai užslinkę;
- akmenų vainikai ar jų liekanos (dalies pilkapių sampilai su akmenų vainikais, kartais dviejų aukštų, kai kur likę tik vainikų dalys ar paskiri akmenys, o kai kuriuose sampiluose matosi negilūs grioveliai - čia buvusių nurinktų akmenų vainikų žymės; daugelis vainikų sužaloti ar suardyti išlupus ir išrinkus iš jų akmenis);
- kapai (sudegintų mirusiųjų, laidotų po sampilais ir juose, kapai su įkapėmis; dalis šio pilkapyno kapų galėjo būti sunaikinta 1890 m. Adomui Jocheriui kasinėjant Grabijolų pilkapius, dalis suardyta statant čia iki II pasaulinio karo buvusio Grabijolų dvaro pastatus ir dirbant kitokius ūkio darbus, šeši kapai ištirti pilkapyno 2001 m., 2002 m., 2003 m. ir 2004 m. archeologinių tyrinėjimų metu);
- reljefas (Neries antrosios viršsalpinės terasos PV pakraštyje, tarp Neries ir Airupės susidariusio iškyšulio PR dalyje esanti aukščiausia vieta; paviršiaus didžioji dalis apaugusi mišku, dalis dirvonuoja, vietovę Š-P ir ŠR-PV kryptimis kerta miško keliai).

55. <u>Grabijolų, Žemaitiškių senovės gyvenvietė (2567)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- kultūrinis sluoksnis (nuo 0,1 m storio gyvenvietės pakraščiuose iki 0,4-0,5 m storio jos centrinėje dalyje, sudarytas iš tamsios žemės, su archeologiniais radiniais; kultūrinis

sluoksnis gerokai apardytas ilgą laiką ariant, statant įvairius pastatus, 32 kv. m ištirti 2000 m. archeologinių tyrinėjimų metu, 19 kv. m ištirta 2009 m. žvalgomųjų tyrimų metu);
- reljefas (neplati ir gana lygi Neries pirmoji viršsalpinė terasa, vidurinėje ir R dalyje kertama mažo upelio; ilgą laiką buvo ariama, šiuo metu didžioji dalis dirvonuoja, dabar pradeda užaugti pušelėmis ir berželiais, RŠR dalis gerokai apaugusi medžiais ir krūmais, dalis dirvonuoja, vidurinėje dalyje stovi apleistos sodybos pastatai).

56. <u>Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas (17216)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (22 smėlio sampilai: nuo 7-10 m iki 12-14 m ir net 18 m skersmens bei nuo 0,3-0,5 m iki 1-1,2 m ir net iki 1,5 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę nuo 3-5 m iki 10-15 m atstumu vienas nuo kito; daugelis sampilų gerokai sulėkštėję ir deformuoti vėjo, kai kuriuose matosi senos duobės ir tranšėjos, keli sužaloti keliuko, dalis šio pilkapyno pilkapių sampilų gali būti visiškai nupustyti vėjo, o dalis galėjo būti iškasti 1890 m. Adomui Jocheriui kasinėjant Grabijolų pilkapyną);
- sampilus juosiančios duobės ir grioviai (kai kurių sampilų pagrindus juosia grioviai ar pailgos duobės; grioviai ir duobės dalinai ar beveik visiškai užslinkę, ar užpustyti);
- akmenų vainikai ir jų liekanos (viename, pilkapyno viduryje esančiame, 14 m skersmens sampile matosi trys gana dideli jį juosusio vainiko akmenys, o jo šlaite - nurinkus maždaug 9 m skersmens vainiko akmenis likęs griovelis, be to, vienas išlikęs pilkapį juosusio vainiko akmuo yra pilkapyno PV pakraštyje esančio sampilo šone; vainikai suardyti išlupus iš jų akmenis);
- kapai (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dalis šio pilkapyno kapų galėjo būti iškasta 1890 m. Adomui Jocheriui kasinėjant Grabijolų pilkapius);
- reljefas (kiek pakilesnė banguota, seniau buvusi vėjo pustoma, vieta šalia Airupės upelio slėnio, jos kairiajame krante, nuolaidėjančioje į PV pusę Neries slėnio terasoje; paviršius apaugęs mišku, ŠR-PV kryptimi vietovę kerta miško kelias).

57. <u>Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas III (31072)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- 16 žemių sampilų nuo 8-10-12 m iki 14-15 m skersmens, nuo 0,2-0,3 m ir 0,5-0,8 m iki 1-1,5 m aukščio, dalis paplokščiu viršumi, išsidėstę nuo 1-3 m, 5-10 m iki 15-20 m atstumu vienas nuo kito (vienas sampilas sužalotas iškasus jame maždaug 6x3 m dydžio ir 1,5 m gylio duobę, dviejuose matosi seniau iškastos kiek mažesnės duobės, dalis sampilų sulėkštėję);
- vieną sampilą juosusio griovio liekanos (žr. 15.1; 2006 m.); dviejų sampilus juosusių akmenų vainikų liekanos (išlikę po vieną vainiko akmenį; o viename iš šių sampilų su vainiko liekanomis matosi išlupus vainiko akmenis likęs griovelis);
- reljefas.
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:

- objektą iš Š, R ir P ir V supantis autentiškas kraštovaizdis (visai šalia pilkapyno P krašto yra reljefo įduba, vad. Vilkų dauba, tolėliau P pusėje - Neries salpa ir jos vaga; PV ir V pusėse- nelygus Neries slėnis, jos salpa ir vaga; ŠV ir Š pusėse - nelygus Neries slėnis ir juo tekančio Airupės (Irupės) upelio slėnis; ŠR ir R pusėse - aukštėjantis į tą pusę Neries slėnis ir toliau kylantis aukštumos šlaitas).

58. <u>Grabijolų dauba, vad. Vilkų duobe (31058)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą retas);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- dubens pavidalo daubos dugnas, natūraliai susiformavę statūs daubos šlaitai (dauba užaugusi mišku).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas:
- lygi Neries u. dešiniojo kranto viršutinė terasa, status šlaitas, besileidžiantis į Neries slėnį.
- Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu:
- kultūrologės I. Stankevičiūtės užrašyti Miežionių k. Elektrėnų sav. ir Grabijolų k. Vilniaus r. gyventojų pasakojimai.

59. <u>Karmazinų senovės gyvenvietė (2568)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Neries slėnis ties jos santaka su Dūkšta Neries kairiajame ir Dūkštos dešiniajame krante, gana lygi Neries pirmoji viršsalpinė terasa; paviršius dirvonuoja, dalinai apaugęs krūmais, dalis dirbama, dalis užstatyta Karmazinų k. sodybomis);
- kultūrinis sluoksnis (sudarytas iš pilkos ir juodos žemės, 0,4-0,55 m storio, su archeologiniais radiniais: geležine yla, žalvariniais dirželio apkalu ir antsmilkiniu, djakovo tipo svoreliu, moliniais verpstukais, akmeniniu trintuvu, galąstuvo fragmentu, lipdyta keramika grublėtu ir lygiu paviršiumi, gnaibyta, juodos gludinta, o taip pat su brūkšniavimo žymėmis po grublėtu sluoksniu keramika, geležies gargažėmis, titnago nuoskalomis, perdegusiais akmenimis; sluoksnis gerokai apardytas ilgą laiką ariant, dalis sunaikinta statant pastatus, įrengiant rūsius ir kitų žemės judinimo darbų metu, 32 kv. m ištirti 2000 m., 225,5 kv. m ištirta 2005 m.);
- pavieniai archeologiniai radiniai ar jų sankaupos (moliniai verpstukai, lipdytos keramikos grublėtu bei lygiu paviršiumi šukės, geležies šlakas; būklė patenkinama).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis (ŠV pusėje - gana status aukštumos šlaitas ir pati aukštuma, Š, ŠR ir R pusėse - Neries ir Dūkštos santakos slėnis, R pusėje kiek atokiau - Dūkšta, P pusėje - Neris, V pusėje - toliau tęsiasi Neries pirmoji viršsalpinė terasa; paviršius iš dalies apaugęs medžiais ir krūmais, dalis dirvonuoja, nedidelė dalis dirbama, dalis užstatyta Karmazinų k. sodybomis).

60. <u>Karmazinų piliakalnis, vad. Viršupiu (5659)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio; Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- aikštelė (ovali, pailga ŠR-PV kryptimi, 20x13,5 m dydžio, kiek iškiliu viduriu, jos ŠR ir PV galuose yra apie 0,5 m skersmens akmenų; aikštelėje augę medžiai iškirsti, dabar ji dirvonuoja);
- grioviai (piliakalnio ŠR šlaite, 1 m žemiau aikštelės ŠR krašto iškastas 1 m pločio ir 0,2 m gylio griovys, o PV šlaite, 2 m žemiau aikštelės iškastas 1,5 m pločio ir 0,2 m gylio griovys; grioviai dalinai užslinkę);
- pylimai (žemiau ŠR šlaite esančio griovio supiltas 0,2 m aukščio ir 3 m pločio pylimas, o žemiau PV šlaite esančio griovio supiltas 8 m ilgio, 0,2 m aukščio ir 4 m pločio kiek lenktas pylimas 1 m aukščio išoriniu šlaitu, o piliakalnio Š šlaite, 1 m žemiau aikštelės yra 0,5 m aukščio ir 4 m pločio pylimas; pylimai dalinai nusklidę);
- terasos (1 m žemiau piliakalnio ŠR šlaite esančio pylimo yra trikampė 4x3,5 m dydžio terasa, 1,5 m žemiau PV šlaite esančio pylimo - 4 m pločio, žemėjanti į išorę per 1 m, nežymi terasa, o 1 m žemiau Š šlaite esančio pylimo irgi yra nežymi terasa, be to, pirmuosius griovį ir pylimą Š šlaite jungia 28 m ilgio ir 1-2 m pločio terasa; terasos dalinai nuslinkę, jose augę medžiai iškirsti, likę tik pavieniai);
- šlaitai (statūs, 7-12 m aukščio; apaugę pavieniais medžiais, likusiais iškirtus mišką);
- reljefas (atskira, Dūkštos slėnyje, jos dešiniajame krante, esanti kalva; apaugusi pavieniais medžiais, likusiais iškirtus mišką).

- Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu:
- vietinių gyventojų pasakojimai, kad piliakalnyje buvo „sena lietuvių pagonių šventykla“, „lietuvių bažnyčia“, kur dieną naktį kūrenosi ugnis, kad ant kalno „buvo balvonai“, kad sekmadienį per mišias kalne girdėti garsai „lyg varpai skamba“, ar kad vidurdienį skambinant Dūkštų bažnyčios varpams kalno viduje taip pat skamba.

61. <u>Buivydų piliakalnis II (35599)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- aikštelė (netaisyklinga trapecinė, orientuota ŠV-PR kryptimi, apie 35 m ilgio, maždaug tokio paties pločio PR gale ir 16 m pločio ŠV gale, kylanti į PR pusę, kiek išgaubta ŠR-PV kryptimi; aikštelė apaugusi daugiausiai lapuočiais medžias ir pomiškiu, jos PR dalyje matosi senų duobių ir griovio, gal būt seno apkaso, žymės);
- grioviai (piliakalnio ŠV pašlaitėje, 2-2,5 m žemiau aikštelės ŠV krašto yra 5-6 m pločio ir 0,5 m gylio griovys; griovys dalinai užslinkęs);
- pylimai (ŠV pašlaitėje esančio griovio išorėje supiltas apie 9 m pločio ir 0,5 m aukščio pylimas; pylimas dalinai nusklidęs, jame matosi senos duobės);
- šlaitai (statūs, šoniniai iki 15-20 m, o PR ir P, nuo raguvos dugno, net iki 25 m aukščio, ŠV šlaitas, nuo piliakalnį su gretima aukštuma jungiančio gūbrio pusės, tik 2-2,5 m aukščio; apaugę mišriu mišku su vyraujančiais lapuočiais, ir lapuočių pomiškiu);

- kultūrinis sluoksnis (kultūrinis sluoksnis, sudarytas iš tamsios žemės, su archeologiniais radiniais);
- reljefas (vienas iš Neries slėnio aukštutinės terasos iškyšulių, iš PR pusės supamas gilios raguvos su jos dugnu einančiu Dūkštų - Karmazinų keliu ir apatinėje dalyje tekančiu upeliu, kuri kiek tolėliau į P išeina į Neries antrąją viršsalpinę terasą, iš PV ir ŠR, o dalinai ir iš Š, pusių nuo kitų greta esančių iškyšulių skiriamas į minėtą raguvą sueinančių griovų, o Š pusėje susisiekiantis su greta esančia aukštuma; apaugęs mišriu, su vyraujančiais lapuočiais, mišku, su lapuočių pomiškiu).

62. <u>Aukštųjų Rusokų pilkapynas (5649)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (32 sampilai: dauguma 8-10 m. skersmens ir nuo 0,5 m. ik 1-1,5 m. aukščio, keli siekiantys iki 12-13 m. skersmens, dauguma žemo suploto pusrutulio, kai kurie žemo kūgio, pavidalo; sampilai iš dalies sulėkštėję, apaugę medžiais, keli apardyti per pilkapyną einančio keliuko, kai kuriuose iškastos duobės, 8 sampilai, esantys įvairiose pilkapyno vietose 1974 m. ištirti Lietuvos istorijos instituto ir po to vėl atpilti);
- sampilus juosiančios duobės ir grioviai (sampilų pagrindus juosia apskritos ir pailgos duobės ar grioviai; duobės ir grioviai dalinai, ar beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai ir jų liekanos (dalis pilkapių sampilų su akmenų vainikais ar jų liekanomis; daugelis vainikų suardyti išlupus iš jų dalį arba visus akmenis);
- kapai (nedegintų ir sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dalis pilkapyno kapų sužaloti ar sunaikinti lobių ieškotojų, keli kapai ištirti 1974 m. archeologinių kasinėjimų metu);
- reljefas (kiek banguota aukštumos, juosiamos Riešės upelio ir jo kairiojo intako slėnių, V dalis, žemėjanti į P ir Š puses; paviršius apaugęs mišku, maždaug ŠR-PV bei R-V kryptimis jį kerta miško keliukai).

63. <u>Žydų žudynių vieta ir kapas (11365)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- Maišiagalos, Paberžės ir kitų Vilniaus apskrities valsčių žydų palaikai;
- lygus reljefas (kapas yra Raudondvario miške, blogos būklės memorialinis paminklas sutvarkytas 2016 m.).
- Faktai apie svarbius visuomenės ir valstybės istorijos įvykius:
- 1941-09-24 nužudyti ir užkasti 1767 Maišiagalos, Paberžės ir kitų Vilniaus apskrities valsčių žydai (512 vyrų, 744 moterys ir 511 vaikų). Žudynių vykdytojai - iš Vilniaus atvažiavęs vokiečių saugumo policijos ir SD ypatingasis būrys, vietiniai policininkai ir baltaraiščiai. 1971 m. pastatytas paminklas.

64. <u>Didžiųjų Gulbinų piliakalnis (33045)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (vienintelė sala Gulbino ežere, jo Š dalyje: netaisyklingo ovalo pavidalo, pailga Š-P kryptimi, maždaug 0,25 ha ploto, gana stačiais į vandenį besileidžiančiais maždaug 5-6 m aukščio krantais, iš kurių tik ŠŠV ir P kiek nuolaidesni; sala apaugusi lapuočiais medžiais - juodalksniais, klevais, liepomis, jos R šone, kranto viršuje, yra sena maždaug 7x4,5 m dydžio bei 1,5-2 m gylio iškasa, PV krantas eroduoja dėl žmonių poveikio - čia pramintas takas į salos viršų);
- piliakalnio aikštelė (netaisyklingo ovalo - beveik trapecijos pavidalo, maždaug 40 m ilgio Š-P kryptimi, apie 12 m pločio, kiek nelygi, aukštesniu Š galu, nuolaidėjanti į P, iškiliu maždaug 1 m aukštesniu viduriu; aikštelė apaugusi lapuočiais medžiais, jos R krašte yra sena maždaug 7x4,5 m dydžio bei 1,5-2 m gylio iškasa);
- šlaitai (gana statūs, maždaug 5-6 m aukščio, tik ŠŠV ir P nuolaidesni; apaugę lapuočiais medžiais, R šlaito viršuje, yra sena maždaug 7x4,5 m dydžio bei 1,5-2 m gylio iškasa, PV šlaitas eroduoja dėl žmonių poveikio - čia pramintas takas į piliakalnio aikštelę);
- pavieniai archeologiniai radiniai (piliakalnio aikštelėje aptikta lipdytos keramikos šukių; būklė patenkinama).

65. <u>Puntuzų pilkapynas IV (13044)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (banguotas, kylantis į ŠR; -; TRP; 15.4; 2007 m.); 42 žemių sampilai (nuo 6-8 m iki 10-11 m skersmens ir nuo 0,2-0,3 m iki 0,8-1 m aukščio; daugumoje pilkapių iškastos duobės);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (-; dalis akmenų nurinkta).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (P, PR pusėse upelis ir jo slėnis).

66. Puntuzų pilkapynas III (13043)

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (gana lygus, nuolaidėjantis į PV);
- 2 žemių sampilai (8 m skersmens ir 0,5 m aukščio; viename iškasta duobė);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (-; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (PV pusėje pelkėta dauba, Š upelio slėnis).

67. <u>Baravykinės pilkapynas (13038)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (10 smėlio sampilų: nuo 6-7 m iki 8-9 m skersmens ir nuo 0,3-0,4 m bei 0,6-0,8 m iki 1 m aukščio, daugiausia žemo suploto pusrutulio pavidalo, kai kurie kiek paplokščiu viršumi, išsidėstę R-V kryptimi pailgame plote nuo 2-3 m bei 7-8 m iki 35 m ir net iki 60 m atstumu vienas nuo kito; kai kurie sampilai sulėkštėję, daugelyje matosi senesnės ir palyginti nesenos didesnės ar mažesnės duobės, o vieno sampilo šone neseniai iškasta 2x3 m dydžio ir 1 m gylio duobė, vienas sampilas sužalotas mineralizuojant miško kvartalinę proskyną, dauguma apaugę medžiais);
- sampilus juosusių griovių ir pailgų duobių liekanos (prie kai kurių sampilų pastebimos juos juosusių griovių ir pailgų duobių liekanos; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę);
- akmenų vainikai (beveik visi pilkapių sampilai su akmenų vainikais; dalis vainikų apardyti įvairiu laiku kasant duobes, o vieno vainiko dalis suardyta neseniai iškasus 2x3 m dydžio ir 1 m gylio duobę ir išlupus akmenis);
- kapai su jų įranga ir konstrukcijomis (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis);
- reljefas (neaukštas lėkštašlaitis R-V kryptimi ištęstas gūbrys - aukštumos atragys ir jo P papėdė; paviršius apaugęs mišku).

- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas - objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (Š ir ŠR pusėse-banguota aukštuma, ŠV, V ir PV pusėse-pelkės, P ir PR pusėse-gana lygus paviršius; apaugę mišku).

68. <u>Bildiškių, Aleksandriškių pilkapynas (12110)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (du smėlio sampilai: 8-8,5 m skersmens bei 0,7 m aukščio ir 9,5-10 m skersmens bei 0,5-0,7 m aukščio, abudu suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę ŠR-PV kryptimi 80 m atstumu vienas nuo kito; abu sampilai kiek sulėkštėję ir deformuoti-nuskleisti jų P šonai, vieno sampilo viduryje matosi senos užslinkusios duobės žymės);
- sampilus juosusių griovių ir pailgų duobių liekanos (prie abiejų sampilų pagrindų matosi juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; grioviai ir duobės iš dalies užslinkę; 15.1-15.5; 2007 m.); reljefas (gana lygus paviršius; apaugęs mišku).

- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas:
- objektą iš visų pusių supantis autentiškas kraštovaizdis (ŠR pusėje Bildikio ežeras ir jo dauba, kitose pusėse kiek banguotas paviršius; žemės paviršius apaugęs mišku).

69. <u>Aleksandriškių pilkapynas (12109)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (4 smėlio sampilai, iš kurių trys 8-10 m skersmens bei 0,4-0,5 m aukščio, išsidėstę Š-P kryptimi 25 m bei 2 m atstumu vienas nuo kito, ketvirtasis 12 m skersmens bei 1-1,2 m aukščio, paplokščiu viršumi, yra už 45 m į PR nuo piečiausio iš kitų trijų; trys

mažesnieji sampilai sulėkštėję, apardyti ir deformuoti juose seniau iškasus duobes, didesnysis, ketvirtasis, apardytas mineralizuojant miško kvartalinę proskyną ir suardytas jį 1999 m. tiriant, o po to atpiltas);

- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (vieną, didesnįjį, sampilą ties pagrindu juosia pailgos duobės; apardytos 1999 m. tiriant šį pilkapį);
- akmenų vainikai ir jų liekanos (visi 4 pilkapiai turi akmenų vainikus, krautus iš vidutinio didumo akmenų, vainikai apardyti seniau kasant pilkapiuose duobes ir mineralizuojant miško kvartalinę proskyną);
- kapai su jų įranga ir konstrukcijomis (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis: geležiniu siauraašmeniu pentiniu kirviu, ietigaliu rombo formos plunksna, peiliuku, yla, strypeliu, žalvarinių apsilydžiusių ir susilydžiusių dirbinių fragmentais);
- reljefas (kiek banguotas, nuolaidėjantis į P, paviršius; apaugęs mišku, jį kerta miško kelias ir kvartalinė proskyna).

- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas:
- objektą supantis autentiškas kraštovaizdis (ŠV ir Š pusėse Bildikio ežeras ir jo dauba, kitose pusėse kiek banguota vietovė; apaugusi mišku).

70. Purviniškių girininkijos sodyba (31924)

Vertingųjų savybių pobūdis:
Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Kraštovaizdžio.
Vertingosios savybės:

- planavimo sprendiniai - planinė - erdvinė sodybos struktūra (būklė patenkinama; 2008 m.);
- buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - sodybos Š dalyje - ištęsto stačiakampio plano, lauko akmenų mūro ir gelžbetonio konstrukcijų 1928 m. įrengtas rūsys (būklė patenkinama; 2008 m.);
- žemės ir jos paviršiaus elementai - lygus reljefas (2008 m.);
- želdynai ir želdiniai - sodybos medžių grupėmis, pavieniais lapuočiais medžiais kieme apželdinimo pobūdis (2008 m.);
- upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai - betoninių rentinių šulinys kiemo centre (būklė gera; 2008 m.);
- pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis - administracinė, gyvenamoji, ūkinė;
- artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas - sodyba yra Asvejos regioniniame parke (2008 m.).
- *Pastaba: objektas nepatenka į regioninio padalinio administruojamus miškus.*

Visų archeologijos paveldo objektų tvarkybai yra nustatyta konservavimo kryptis. Visos neveikiančios kapinės yra tvarkomos pagal Kapinių tvarkymo taisykles. Jų teritorijoms nustatyta pagrindinė tikslinė konservacinė žemės naudojimo paskirtis. Kultūros paveldo objektams, esantiems regioninių parkų teritorijose, priežiūros, tvarkymo ir naudojimo sąlygas nustato patvirtinti šių parkų apsaugos reglamentai, parkų ribų bei jų zonų ribų ir tvarkymo specialieji planai. Kultūros paveldo objektų, vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymu bei kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

Vykdant miško kraštovaizdžio formavimo priemones ir kitus ūkinius darbus kultūros paveldo objekto teritorijoje, būtina informuoti ir derinti su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriumi.

Kultūros paveldo objektų teritorijos ir jų fizinės apsaugos zonos tvarkomos pagal tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus. Kultūros paveldo objektų teritorijose, fizinės ir vizualinės apsaugos zonose draudžiama naujai įveisti mišką.

Šioje projektinėje dalyje kultūros paveldo objektų raiška pateikiama tik rekreaciniu požiūriu, įprasminant juos kaip lankytinus kraštovaizdžio objektus rekreacinėje Valstybinių miškų urėdijos sistemoje, tačiau ji nesprendžia kitų ūkinių priemonių klausimų (išskyrus kraštovaizdžio formavimo kirtimus). Miškų naudojimo ir atkūrimo planavimas yra ne rekreacinio projekto objektas.

Saugomi gamtos paveldo objektai. Nemenčinės regioninio padalinio valstybiniuose miškuose yra 7 gamtos paveldo objektai: 5 botaniniai (medžiai), 1 geologinis (atodanga) ir 1 geomorfologinis (duobė) objektas. Turtingiausi gamtos paveldo objektais yra Dūkštų girininkijos miškai, kuriuose inventorizuoti 6 objektai (žr. 3 lentelę).

3 lentelė. **Saugomi gamtos paveldo objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas (*rūšis*)	Girininkija	Miško kvartalas	Taksacinis miško sklypas	Pastabos
Botaniniai objektai					
1.	Purvino antrasis ąžuolas	Purviniškių	115	12	Asvejos regioninis parkas, Purviniškių telmologinis draustinis
2.	Velniakampio pušis	Dūkštų	15	6	Neries regioninis parkas, Elniakampio (Velniakampio) kraštovaizdžio draustinis
3.	Ąžuolų karalienė	Dūkštų	25	11	Neries regioninis parkas
4.	Vaigeliškių ąžuolas	Dūkštų	37	16	Neries regioninis parkas
5.	Gojaus ąžuolas	Dūkštų	301	17	-
Geomorfologinis objektas					
1.	Vilkų duobė	Dūkštų	304	17	Neries regioninis parkas, Kulio kraštovaizdžio draustinis
Geologinis objektas					
1.	Karmazinų atodanga	Dūkštų	312	4	Neries regioninis parkas, Dūkštų kraštovaizdžio draustinis

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose bei Gamtos paveldo teritorijose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą (2019 metų birželio 6 d. Nr. XIII-2166).

4. REKREACINIAI IŠTEKLIAI

4.1. Miškų rekreacinio potencialo analizė

Svarbiausi gamtiniai kraštovaizdžio komponentai, nuo kurių priklauso vietos rekreacinės galimybės, kraštovaizdžio grožis ir patrauklumas, yra vandenys ir miškai. Labai svarbus komponentas yra išraiškingas, kalvotas reljefas, tai vienas svarbiausių komponentų lemiančių kraštovaizdžio vaizdingumą. Reljefas kaip būtina rekreacinės veiklos sąlyga populiariausioms rekreacinės veiklos formoms nėra būtinas, bet teikia tam tikrų privalumų.

Gamtinį rekreacinį potencialą sudaro lankytini gamtos objektai bei vietų, tinkamų populiariausioms poilsio formoms – poilsiui prie vandens maudantis ir kaitinantis saulėje, kiekis ir jų kokybė, tinkamumas.

Kraštovaizdžio rekreacinį potencialą sudaro vietovės kraštovaizdžio, jo gamtinių ir kultūrinių komponentų bei objektų patrauklumas, tinkamumas rekreacinei veiklai, skatinantis lankytojus turistinėms kelionėms, atvykti į gamtą, pamatyti regiono įžymybes, pailsėti, papramogauti.

Didžiausias rekreacinis potencialas Nemenčinės regioniniame padalinyje yra susitelkęs Labanoro, Asvejos, Neries ir Verkių regioniniuose parkų teritorijose.

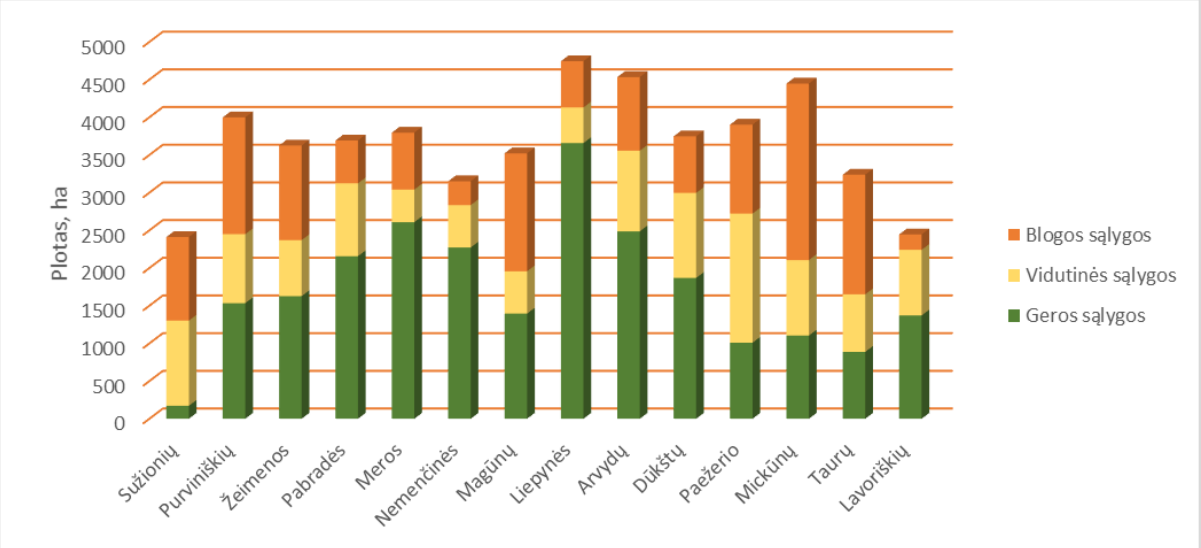
Švenčionių, Vilniaus rajonai, kaip ir visa apskritis, priklauso pažintinio turizmo atžvilgiu patraukliausioms Lietuvos teritorijoms. Gamtinė aplinka su čia esančiomis gamtinėmis, istorinio bei kultūrinio paveldo vertybėmis sukuria labai palankias prielaidas rekreacijai ir turizmui didesnėje dalyje regioninio padalinio teritorijos.

Miškai rekreaciniu požiūriu buvo vertinti pagal metodiką, parengtą Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto mokslininkų ir panaudotą valstybinių parkų planavimo schemose. Pagrindinis dėmesys šioje metodikoje buvo skirtas nustatyti miškų patogumą poilsiavimui. Kadangi miškų patogumą lankymui ir stovyklavimui apsprendžia medynų rūšinė sudėtis ir drėgmės režimas, tai remiantis atitinkamais kriterijais – augavietės tipu, būdinga miško bendrija, amžiaus klase ir bonitetu, – išskirti rekreaciniai tipai, atitinkantys geras (A, B tipai), vidutines (C, D tipai), blogas (E, F) sąlygas.

Paskaičiavus pagal šią metodiką, valstybinės reikšmės miškuose yra 24142 ha medynų, kuriuose yra geros sąlygos poilsiui, o tai sudaro apie 47 proc. medynų ploto. Daugiausia tai pusamžiai (A_2 tipas) ir pribręstantys pušynai bei pušynai su eglių priemaiša. Geriausios sąlygos poilsiavimui nustatytos Nemenčinės, Liepynės, Meros girininkijose. Vidutinės sąlygos poilsiui miške yra maždaug apie 24 proc. medynų ploto. Likusioje dalyje medynai yra drėgni ir pelkėti, kuriuose sąlygos poilsiui yra blogos. Jos vyrauja Mickūnų ir Taurų girininkijų miškuose. Daugumoje medynų gana gausi žolinė augalija. Drėgnų, tankių medynų poilsiautojai vengia ne vien tik dėl jų drėgnumo, bet vasarą ir dėl erkių bei uodų. Rekreacinę situaciją šiek tiek gerina tik tai, jog didelė dalis miškų yra grybinga. Sezono metu čia apsilanko nemažai grybautojų, o taip pat renkamos uogos. Atsižvelgiant į šių lankytojų trumpalaikius poreikius daugelyje vietų yra įrengtos atokvėpio vietos su negausia įranga.

4 lentelė. **Miškų rekreacinis vertinimas pagal girininkijas**

Eil. Nr.	Girininkija	Miškų plotas							
		Geros sąlygos		Vidutinės sąlygos		Blogos sąlygos		Viso	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1.	*Sužionių*	171,4	7,1	1131	46,9	1111,3	46,0	2413,7	100
2.	*Purviniškių*	1533,5	38,3	915,2	22,9	1554,1	38,8	4002,8	100
3.	*Žeimenos*	1625,9	44,9	743,8	20,6	1248,8	34,5	3618,5	100
4.	*Pabradės*	2156	58,3	967,4	26,2	575,2	15,6	3698,6	100
5.	*Meros*	2607,9	68,7	433	11,4	755,7	19,9	3796,6	100
6.	*Nemenčinės*	2271,9	72,0	562,2	17,8	319,7	10,1	3153,8	100
7.	*Magūnų*	1394,9	39,6	561,7	15,9	1568,4	44,5	3525	100
8.	*Liepynės*	3657,2	77,0	472,6	10,0	619,9	13,1	4749,7	100
9.	*Arvydų*	2486,4	54,8	1070,1	23,6	982,8	21,7	4539,3	100
10.	*Dūkštų*	1867,7	49,8	1128	30,1	754	20,1	3749,7	100
11.	*Paežerio*	1008,5	25,8	1713,7	43,9	1182,4	30,3	3904,6	100
12.	*Mickūnų*	1103,4	24,8	1001,9	22,5	2347,4	52,7	4452,7	100
13.	*Taurų*	886,7	27,3	764,6	23,5	1595,6	49,1	3246,9	100
14.	*Lavoriškių*	1370,6	56,0	870,5	35,6	205,4	8,4	2446,5	100
Iš viso:		**24142**	**47,1**	**12335,7**	**24,0**	**14820,7**	**28,9**	**51298,4**	**100**



6 pav. Girininkijų rekreacinis potencialas

5 lentelė. **Rekreacinės paskirties miškai** (padalinio administruojami miškai)

Girininkija	Miško grupė ir pogrupis	Miškų teritorijos plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Proc. nuo viso ploto
Purviniškių	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**235,0**	**234,7**	**5,9**
	Miško parkai	233,1	232,8	5,8
	Rekreaciniai miško sklypai	1,9	1,9	0,1
Žeimenos	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**58,3**	**58,3**	**1,6**
	Miestų miškai	58,3	58,3	1,6
Pabradės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**36,6**	**36,6**	**1,0**
	Miško parkai	32,1	32,1	0,9
	Rekreaciniai miško sklypai	4,5	4,5	0,1
Meros	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**29,3**	**29,3**	**0,8**
	Miestų miškai	29,3	29,3	0,8
Nemenčinės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**1007,2**	**1006,7**	**31,9**
	Miško parkai	986,0	985,5	31,2
	Rekreaciniai miško sklypai	0,7	0,7	
	Miestų miškai	20,5	20,5	0,7
Magūnų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**236,2**	**232,4**	**6,7**
	Miestų miškai	236,2	**232,4**	**6,7**
Dūkštų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**64,5**	**63,7**	**1,7**
	Valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai	64,5	63,7	1,7
Arvydų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**36,4**	**36,4**	**0,8**
	Rekreaciniai miško sklypai	36,4	36,4	0,8
Paežerio	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**1078,7**	**1075,1**	**27,6**
	Miško parkai	808,5	806,4	20,7
	Miestų miškai	262,2	260,7	6,7
	Rekreaciniai miško sklypai	8,0	8,0	0,2
Liepynės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**3264,1**	**3241,6**	**68,7**
	Miško parkai	235,7	232,4	5,0
	Valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai	26,4	26,4	0,6
	Miestų miškai	3002,0	2982,8	63,1
Mickūnų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**343,8**	**339,4**	**7,8**
	Miško parkai	319,5	316,2	7,3
	Miestų miškai	24,3	23,2	0,5
Iš viso padalinyje:	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	**6390,1**	**6354,2**	**12,5**
	Miško parkai	2614,9	2605,4	5,1
	Rekreaciniai miško sklypai	51,5	51,5	0,1
	Miestų miškai	3632,8	3607,2	7,1
	Valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai	90,9	90,1	0,2

Vandenys. Miško tinkamumą poilsiui didele dalimi lemia ir jo padėtis vandens telkinių atžvilgiu. Jeigu grybavimui ir uogavimui tai turi mažą įtaką, tai ilgesniam poilsiui yra būtinas vandens telkinys, ir kuo jis didesnis, tuo jo pakrančių miškai poilsiautojams yra patrauklesni. Pakankamai patrauklaus, nelabai eutrofikuoto vandens telkinio pakrančių medynai yra žymiai priimtinesni ilgesniam poilsiui, nei tokie patys medynai, labiau nutolę nuo vandens telkinio. Nemenčinės padalinio teritorija yra ypač turtinga patraukliais poilsiavimui ežerais (populiariausi iš jų – Žalieji ežerai (Balsys, Gulbinas), Asvejos ežeras, Baluošų ežeras, Gėlos ežeras, Galono ežeras, Nikajo ežeras, Arino ežeras) ir Neries upe, kurie stipriai padidina poilsiautojų skaičių.



7 pav. Elniakampio ežeras (Dūkštų girininkijos 32 kv.)

4.2. Esami rekreacijos objektai girininkijų miškuose

Nemenčinės regioninio padalinio teritorijos rekreacijos teritorinę sistemą sudaro įžymios lankytinos vietos miške, pažintiniai takai, poilsio vietos, sujungtos tarpusavyje turistiniais maršrutais, o taip pat su aplinkine autokelių sistema. Rekreacinę teritorinę sistemą lemia lankytinų vietų išsidėstymas ir jų infrastruktūra. Rekreacijos objektai bei kraštovaizdžio formavimo priemonės sudarys regioninio padalinio valdomų valstybinių miškų pritaikymo žmonių poilsiui kompleksą.

Šiuo metu rekreacinė infrastruktūra regioninio padalinio administruojamuose miškuose yra gana gerai išvystyta. Pagrindiniai rekreaciniai objektai yra sutelkti labiausiai tam tinkamose vietose – girininkijose, patenkančiose į regioninių parkų teritorijas bei priemiesčių miškuose.

Rekreacinių objektų girininkijų miškuose sąrašas pateikiamas 5 lentelėje, 6 lentelėje - girininkijų miškuose inventorizuoti rekreaciniai objektai, 7 lentelėje – rekreaciniai objektai pateikiami pagal jų tipus.

6 lentelė. ***Esamų miško rekreacinių objektų suvestinė*** *(skliausteliuose – naikintinos)*

Eil. Nr.	Girininkijos pavadinimas	Stovykla-vietės	Poilsia-vietės	Atokvėpio vietos	Takai	Apžval-gos vieta	Kiti objektai	Viso
1.	*Sužionių*	1		1 (1)				**2(1)**
2.	*Purviniškių*	8						**8**
3.	*Žeimenos*		7	2(2)				**9(2)**
4.	*Pabradės*	1	3					**4**
5.	*Meros*	1	2	3 (3)				**6 (3)**
6.	*Nemenčinės*		3(1)	2 (2)	2			**7 (3)**
7.	*Magūnų*		1	1				**2**
8.	*Liepynės*		4 (1)	12 (8)		**1**		**17 (9)**
9.	*Arvydų*			1				**1**
10.	*Dūkštų*		6	2	4			**12**
11.	*Paežerio*		2 (1)	11	1		**1**	**15 (1)**
12.	*Mickūnų*			1				**1**
13	*Taurų*		1	5 (3)				**6 (3)**
14	*Lavoriškių*			2 (1)				**2(1)**
Viso		**11**	**29 (3)**	**43 (20)**	**7**	**1**	**1**	**92 (23)**

7 lentelė. **Inventorizuotų rekreacijos objektų ir jų įrangos būklė**

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
1.	Purviniškių	31	3;7	Stovyklavietė	Arinas 1	
2.	Purviniškių	48	3;5	Stovyklavietė	Arinas 2	
3.	Purviniškių	37/38	4;5;6;7/1,2,3;4	Stovyklavietė	Purviniškės	
4.	Purviniškių	20	8	Stovyklavietė	Galonas 2	
5.	Purviniškių	2	4;5	Stovyklavietė	Agomantis	
6.	Purviniškių	8	3;11;14	Stovyklavietė	Nikajas	
7.	Purviniškių	47	2	Stovyklavietė	Leikštekis I	
8.	Purviniškių	47/65	4;3/1	Stovyklavietė	Leikštekis II	
9.	Paežerio	10	1	Poilsiavietė	Ežerėlis	
10.	Paežerio	20	21	Poilsiavietė	Šilo gėlės	*Objektą siūloma naikinti.*
11.	Paežerio	139	11	Atokvėpio vieta	Miško akys	
12.	Paežerio	146	2	Atokvėpio vieta	Už akmenų	
13.	Paežerio	140	8	Atokvėpio vieta	Dviračių takas	
14.	Paežerio	139	10	Atokvėpio vieta	Ežerėliai	
15.	Paežerio	134	6	Atokvėpio vieta	Išsimaudyk	
16.	Paežerio	139	21	Atokvėpio vieta	Pagauk žuvį	
17.	Paežerio	131	19	Atokvėpio vieta	Pležiukas	
18.	Paežerio	134	5	Atokvėpio vieta	Po ąžuolais	
19.	Paežerio	131	14	Atokvėpio vieta	Ant kalno	
20.	Paežerio	135	12	Kiti objektai	Čia palaidota žmogaus sąžinė	
21.	Paežerio	146	7	Atokvėpio vieta	Susipažinkime	
22.	Paežerio	138	4	Atokvėpio vieta	Gulbinai	
23.	Paežerio	133-135, 139, 140, 146, 155		Takai	Oranžinių dviračių takas	
24.	Mickūnų	122	1	Atokvėpio vieta	Adomaičiai	
25.	Pabradės	157	9	Poilsiavietė	Laumena	
26.	Pabradės	60	10	Stovyklavietė	Baltelis	
27.	Pabradės	107	5	Poilsiavietė	Pravalas	
28.	Pabradės	32	2	Poilsiavietė	Dubinga	
29.	Nemenčinės	56/64/65	10;12/5;8;10/4;5;6;7	Takai	Takas apie Gėlos ežerą	
30.	Nemenčinės	61/62/63/64	3;4;5/2;3;4/1/6	Takai	Sveikatingumo takas	
31.	Nemenčinės	126	2	Poilsiavietė	Ant skardžio	
32.	Nemenčinės	167	8	Atokvėpio vieta	Atokvėpis	*Objektą siūloma naikinti.*
33.	Nemenčinės	139	3	Atokvėpio vieta	Plentas	*Objektą siūloma naikinti.*
34.	Nemenčinės	56	8	Poilsiavietė	Gėlaičio aikštelė	*Objektą siūloma naikinti.*

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
35.	Nemenčinės	186	2	Poilsiavietė	Ministerijos aikštelė	
36.	Sužionių	37	1;2;3	Stovyklavietė	Jonėnai	
37.	Sužionių	45	22	Atokvėpio vieta	Sužionys	*Objektą siūloma naikinti.*
38.	Arvydų	528	1;3	Atokvėpio vieta	Atokvėpis	
39.	Meros	98	4	Atokvėpio vieta	Pamerionys	*Objektą siūloma naikinti.*
40.	Meros	102	2	Atokvėpio vieta	Pabradė	*Objektą siūloma naikinti.*
41.	Meros	38	43	Stovyklavietė	Liudka	
42.	Meros	93	2	Atokvėpio vieta	Isajevo	*Objektą siūloma naikinti.*
43.	Meros	99	17	Poilsiavietė	Perūnas	
44.	Meros	21	6	Poilsiavietė	Vainila	
45.	Magūnų	264	9	Poilsiavietė	Maliai	
46.	Magūnų	214	20	Atokvėpio vieta	Raubiškių	
47.	Lavoriškių	40	20	Atokvėpio vieta	Sirenų vilionė	*Objektą siūloma naikinti.*
48.	Lavoriškių	67	5	Atokvėpio vieta	Prie žvėrių tako	
49.	Taurų	16	16	Poilsiavietė	Medžiotojų sapnas	
50.	Taurų	33	10	Atokvėpio vieta	Kurilka	*Objektą siūloma naikinti.*
51.	Taurų	26	3	Atokvėpio vieta	Kryžkelė	
52.	Taurų	22	12	Atokvėpio vieta	Vilko pėda	
53.	Taurų	60	17	Atokvėpio vieta	Užuovėja	*Objektą siūloma naikinti.*
54.	Taurų	24	10	Atokvėpio vieta	Bistryčia	*Objektą siūloma naikinti.*
55.	Žeimenos	65	1	Poilsiavietė	Spengla 1	
56.	Žeimenos	66	1	Poilsiavietė	Spengla 2	
57.	Žeimenos	109	14	Poilsiavietė	Mažalotė	
58.	Žeimenos	109	6	Poilsiavietė	Mažalotės atokvėpis	
59.	Žeimenos	145	47	Poilsiavietė	Meškerinė	
60.	Žeimenos	65	5	Poilsiavietė	Spenglos atokvėpis	
61.	Žeimenos	170	7	Atokvėpio vieta	Pažeimenė	*Objektą siūloma naikinti.*
62.	Žeimenos	148	12	Atokvėpio vieta	Šaltieji vandenys	*Objektą siūloma naikinti.*

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
63.	Žeimenos	194	21	Poilsiavietė	Pabradės tvenkinys	
64.	Liepynės	311	4	Atokvėpio vieta	Neries skardis	*Objektą siūloma naikinti.*
65.	Liepynės	421	1;3	Atokvėpio vieta	Žvejai	
66.	Liepynės	353	16;17;19	Atokvėpio vieta	Tranzitinė linija	
67.	Liepynės	335	18	Poilsiavietė	Bezdonės slėnis	*Objektą siūloma naikinti.*
68.	Liepynės	403	2	Atokvėpio vieta	Šilas	
69.	Liepynės	359	18;19	Poilsiavietė	Antavilių ež. šiaurinė	
70.	Liepynės	378	1	Poilsiavietė	Antavilių ež. vakarinė	
71.	Liepynės	361	23;22	Atokvėpio vieta	Skarbelio ež. rytinė	*Objektą siūloma naikinti.*
72.	Liepynės	361	21	Poilsiavietė	Skarbelio ež. vakarinė	
73.	Liepynės	318	1	Atokvėpio vieta	Kukutiškės	*Objektą siūloma naikinti.*
74.	Liepynės	462	1	Atokvėpio vieta	DT-N.Vilnios sankryža	*Objektą siūloma naikinti.*
75.	Liepynės	462	8	Atokvėpio vieta	DT-10 kilometras	*Objektą siūloma naikinti.*
76.	Liepynės	440	1	Atokvėpio vieta	DT-11 kilometras	*Objektą siūloma naikinti.*
77.	Liepynės	377	1	Atokvėpio vieta	DT-Antaviliai	*Objektą siūloma naikinti.*
78.	Liepynės	354	10	Atokvėpio vieta	Dviračių takas	*Objektą siūloma naikinti.*
79.	Liepynės	90	27;28;30	Regykla	Regykla	
80.	Liepynės	1449	3	Atokvėpio vieta	Mokykla	
81.	Dūkštų	9	2-5;8-10;12	Takai	Dūkštų ąžuolyno takas	
82.	Dūkštų	25	11	Poilsiavietė	Ąžuolų karalienė	
83.	Dūkštų	32	18-20	Poilsiavietė	Elniakampis	
84.	Dūkštų	37	15	Atokvėpio vieta	Veigeliškių ąžuolas	
85.	Dūkštų	72	1	Poilsiavietė	Atokvėpis	
86.	Dūkštų	12	4	Poilsiavietė	Karmazinų pilkapiai	
87.	Dūkštų	303	48	Poilsiavietė		
88.	Dūkštų	312	14	Poilsiavietė	Karmazinų piliakalnis	

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
89.	Dūkštų	12/14/ 15/16/ 17/21/ 324	185;8/ 1;3;5;6/ 12/ 6;7/ 2;4;5;8-11;13;14/ 5;7;11;13;18/ 18	Takai	Karmazinų takas	
90.	Dūkštų	312/ 322	1;3/ 3;5;6	Takai	Dūkštos takas	
91.	Dūkštų	145/1 46/14 7/154	5-7;11-13/ 4;6;8;9;14/ 2;4/ 3;11;12;15	Takai	Šilėnų takas	
92.	Dūkštų	6	1	Atokvėpio vieta	Ąžuolynas	

8 lentelė. **Esami rekreacijos objektai girininkijų miškuose pagal objektų rūšis**
(inventorizacijos duomenimis)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		kvartalas	*sklypas*	
STOVYKLAVIETĖS				
Purviniškių				
1.	Arinas 1	31	3;7	4 lauko stalai, 8 lauko suolai, 2 stacionarios laužavietės.
2	Arinas 2	48	3;5	2 lauko stalai, 4 lauko suolai, 2 mediniai informaciniai stendai, 2 stacionarios laužavietės.
3.	Purviniškės	37/38	4;5;6; 7/1,2,3;4	7 lauko stalai, 11 lauko suolų, 2 mediniai informaciniai stendai, mažas informacinis skydas, pavėsinė, 3 stoginės (stalas ir 2 suolai), lauko tualetas, rekreacinė rodyklė, 4 stacionarios laužavietės, 2 lieptai, persirengimo kabina, mediniai atrakcionai (supynės), transporto stovėjimo aikštelė.
4.	Galonas 2	20	8	9 lauko stalai, 7 lauko suolai, medinis informacinis stendas, pavėsinė, lauko tualetas, stacionari laužavietė, mediniai atrakcionai (supynės), transporto stovėjimo aikštelė.
5.	Nikajas	8	3;11;14	2 stacionarios laužavietės, 2 lauko stalai, 4 lauko suolai, medinis informacinis stendas.
6.	Leikštekis I	47	2	2 stacionarios laužavietės, 2 lauko stalai, medinis informacinis stendas.
7.	Leikštekis II	47/65	4;3/1	stacionari laužavietė, lauko stalas, medinis informacinis stendas.
8.	Agomantis	2	4;5	informacinis stendas, 2 stacionarios laužavietės.
Meros girininkija				
9.	Liudka	38	43	Informacinis stendas, lauko stalas, 2 lauko suolai, pavėsinė, lauko tualetas, stacionari laužavietė, 2020 m. rugpjūtį pastatyta 2 stalai ir 4 suolai.
Pabradės girininkija				
10.	Baltelis	60	10	2 lauko stalai, 4 lauko suolai, stoginė (stalas ir 2 suolai), laužavietė.
Sužionių girininkija				
11.	Jonėnai	37	1;2;3	3 šiukšlių dėžės, 11 lauko stalų, 19 lauko suolų, pavėsinė, 2 lauko tualetai, 3 stacionarios

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		kvartalas	*sklypas*	
				laužavietės, stoginė, laiptai, užtvaras, transporto stovėjimo aikštelė.
POILSIAVIETĖS				
Paežerio				
1.	Ežerėlis	10	1	7 kėdės, stalas, lieptas, 2 lauko tualetai, 2 šiukšliadėžės, lauko židinys. *Objektą siūloma naikinti.*
2.	Šilo gėlės	20	21	stalas, 2 suolai, pavėsinė su sėdimomis vietomis, šiukšliadėžė.
Meros girininkija				
3.	Perūnas	99	17	Informacinis stendas, lauko stalas, 2 lauko suolai, stacionari laužavietė.
4	Vainila	21	6	Informacinis stendas, 2 lauko stalai, 3 lauko suolai, 2 stacionarios laužavietės.
Pabradės girininkija				
5.	Laumena	157	9	5 lauko stalai, 11 lauko suolų, pavėsinė, persirengimo kabina, lauko tualetas, 2 stacionarios laužavietės, stoginė, mediniai atrakcionai (supynės).
6.	Pravalas	107	5	3 lauko stalai, 6 lauko suolai, medinis informacinis stendas, laužavietė.
7.	Dubinga	32	2	medinis informacinis stendas, pavėsinė, laužavietė, 2 lauko stalai, 4 lauko suolai, informacinis stendas.
Žeimenos girininkija				
8.	Spengla 1	65	1	Medinis informacinis stendas, 4 lauko stalai, 8 lauko suolai, stoginė (stalas ir 2 suolai), 2 stacionarios laužavietės, lauko tualetas, mediniai atrakcionai (supynės).
9.	Spengla 2	66	1	Informacinis stendas, 4 lauko stalai, 8 lauko suolai, 2 stacionarios laužavietės, lauko tualetas.
10.	Mažalotė	109	14	Medinis informacinis stendas, 4 lauko stalai, 9 lauko suolai, pavėsinė, lauko tualetas, mediniai atrakcionai (supynės), stacionari laužavietė.
11.	Mažalotės atokvėpis	109	6	Informacinis stendas, 6 lauko stalai, 10 lauko suolų, pavėsinė, stacionari laužavietė.
12.	Pabradės tvenkinys	194	21	2 lauko stalai, 4 lauko suolai, informacinis stendas, stacionari laužavietė.
13.	Spenglos atokvėpis	65	5	Lauko stalas, 2 lauko suolai, stacionari laužavietė.
14.	Meškerinė	145	47	Medinis informacinis stendas, 4 lauko stalai, 13 lauko suolų, 2 stacionarios laužavietės, lauko tualetas, pavėsinė su stalu.
Magūnų girininkija				
15.	Maliai	264	9	2 šiukšlių dėžės, 2 lauko stalai, 4 lauko suolai, lauko tualetas, informacinis stendas.
Nemenčinės girininkija				
16.	Gėlaičio aikštelė	56	8	2 lauko suolai, stacionari laužavietė, 3 lauko stalai. *Objektą siūloma naikinti.*
17.	Ministerijos aikštelė	186	2	Informacinis stendas, stoginė (stalas ir 2 suolai), stacionari laužavietė.
18.	Ant skardžio	126	2	5 lauko stalai, 9 lauko suolai, informacinis stendas, stacionari laužavietė, lauko tualetas (iš jų 2020 m. pastatyti 2 lauko stalai ir 4 suolai).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		kvartalas	*sklypas*	
Taurų girininkija				
19.	Medžiotojų sapnas	16	16	2 stalai, 4 suolai, 2 pavėsinės, laužavietė
Dūkštų girininkija				
20.	Elniakampis	32	18-20	Vartai, pavėsinė su sėdimomis vietomis, 6 stalai, 3 laužavietės, persirengimo kabina, 2 rodyklės, lieptelis, tvorelė, 4 suolai, pavėsinė, dviračių stovas, 2 informaciniai stendai, transporto stovėjimo aikštelė. Dalis įrangos – Neries RP direkcijos.
21.	Poilsiavietė	303	48	Pavėsinė su miško baldų komplektu, informacinis stendas, suolas. Įrengta Neries RP direkcijos.
22.	Karmazinų piliakalnis	312	14	Apžvalgos bokštas, 10 suolų, 3 informaciniai stendai, 3 stalai, 3 pavėsinės, 2 laužavietės, dviračių stovas, 2 rodyklės, 2 laiptai. Įranga (išskyrus apžvalgos bokštelį) - Neries RP direkcijos.
23	Atokvėpis	72	1	2 šiukšlių dėžės, pavėsinė, 2 stalai, 2 suolai, laužavietė.
24.	Karmazinų pilkapiai	12	4	Vartai, 2 pavėsinės su sėdimomis vietomis, 5 laipteliai, 2 tilteliai, 2 informaciniai stendai, rodyklė, 2 stalai, 2 laužavietės, transporto stovėjimo aikštelė. Įranga (išskyrus vartus) – Neries RP direkcijos.
25.	Ąžuolų karalienė	25	11	Tvorelė, suolas, informacinis ženklas, 2 rodyklės, pavėsinė su stalu ir sėdimomis vietomis, 2 laužavietės. Dalis įrangos – Neries RP direkcijos.
Liepynės girininkija				
26.	Bezdonės slėnis	335	18	2 lauko stalai. *Objektą siūloma naikinti.*
27.	Antavilių ež. šiaurinė	359	18;19	3 stalai, 6 suolai, laiptai.
28.	Antavilių ež. vakarinė	378	1	1 stalas, 2 suolai.
29.	Skarbelio ež. vakarinė	361	17; 21	2 stalai, 4 suolai.
ATOKVĖPIO VIETOS				
Mickūnų girininkija				
1.	Adomaičiai	122	1	Pavėsinė su sėdimomis vietomis, 2 stalai, laužavietė. *Laužavietė – naikintina.*
Nemenčinės girininkija				
2.	Atokvėpis	167	8	lauko stalas, 2 lauko suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
3.	Plentas	139	3	2 lauko suolai, 2 informaciniai stendai, stoginė (stalas ir 2 suolai), lauko tualetas, lauko stalas. *Objektą siūloma naikinti.*
Sužionių girininkija				
4.	Sužionys	45	22	Lauko stalas, 2 lauko suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
Arvydų girininkija				
5.	Atokvėpis	528	1;3	4 lauko stalai, 8 lauko suolai, medinis informacinis stendas.
Meros girininkija				

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		kvartalas	*sklypas*	
6.	Pamerionys	98	4	Medinis informacinis stendas, informacinis stendas, lauko stalas, lauko suolas. *Objektą siūloma naikinti.*
7.	Pabradė	102	2	Medinis informacinis stendas, lauko stalas, 2 lauko suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
8.	Isajevo	93	2	Informacinis stendas, lauko stalas, 2 lauko suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
Magūnų girininkija				
9.	Raubiškių	214	20	Šiukšlių dėžė, lauko stalas, 2 lauko suolai, lauko tualetas, informacinis stendas.
Lavoriškių girininkija				
10.	Sirenų vilionė	40	20	Stendas, 2 suolai, pavėsinė (stalas ir sėdėjimo vietos), šiukšliadėžė. *Objektą siūloma naikinti.*
11.	Prie žvėrių tako	67	5	Suolas, pavėsinė su sėdėjimo vietomis, laužavietė, stalas. *Laužavietė – naikintina.*
Taurų girininkija				
12.	Kurilka	33	10	Stalas, 2 suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
13.	Kryžkelė	26	3	Stalas, 2 suolai.
14.	Vilko pėda	22	12	stalas, suolas (įranga pakeista 2020 m.; stalas 2 suolai).
15.	Užuovėja	60	17	Pavėsinė, stalas, 2 suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
16.	Bistryčia	24	10	Objekte įrangos nėra. *Objektą siūloma naikinti.*
Paežerio girininkija				
17.	Už akmenų	146	2	2 suolai, informacinis stendas, šiukšliadėžė. Visa įranga - Pavilnių ir Verkių regioninio parko direkcijos.
18.	Dviračių takas	140	8	Stalas, 2 suolai, šiukšliadėžė. Pavilnių ir Verkių regioninio parko direkcijai priklauso šiukšliadėžė.
19.	Ežerėliai	139	10	Stalas, 2 suolai.
20.	Išsimaudyk	134	6	Stalas, 2 suolai.
21.	Pagauk žuvį	139	21	Stalas, 2 suolai.
22.	Pležiukas	131	19	Stalas, 2 suolai.
23.	Po ąžuolais	134	5	Stalas, 2 suolai.
24.	Ant kalno	131	14	Stalas, 2 suolai.
25.	Susipažinkime	146	7	Stalas, 2 suolai.
26.	Gulbinai	138	4	Objekte įrangos nėra. Rekonstruotinas.
27.	Miško akys	139	11	Stalas, 4 suolai, 1 šiukšliadėžė. Pavilnių ir Verkių regioninių parkų direkcijai priklauso du suolai ir šiukšliadėžė.
Žeimenos girininkija				
28.	Pažeimenė	170	7	2 lauko stalai, 4 lauko suolai, stacionari laužavietė. *Objektą siūloma naikinti.*
29.	Šaltieji vandenys	148	12	Lauko stalas, 2 lauko suolai, informacinis stendas. *Objektą siūloma naikinti.*
Liepynės girininkija				
30.	Neries skardis	311	4	2 lauko stalai, 4 lauko suolai, medinis informacinis stendas, stacionari laužavietė. *Objektą siūloma naikinti.*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		kvartalas	*sklypas*	
31.	Žvejai	421	1;3	2 lauko stalai, 4 lauko suolai, medinis informacinis stendas.
32.	Tranzitinė linija	353	16;17;19	3 lauko stalai, 6 lauko suolai, medinis informacinis stendas.
33.	Šilas	403	2	Lauko stalas, lauko suolas, informacinis stendas, pavėsinė.
34.	Skarbelio ež. rytinė	361	23;22	Stalas, du suolai, šiukšliadėžė. *Objektą siūloma naikinti.*
35.	Kukutiškės	318	1	1 stalas, 2 suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
36.	DT-N.Vilnios sankryža	462	1	Stalas, 2 suolai, informacinis stendas. *Objektą siūloma naikinti.*
37.	DT-10 kilometras	462	8	Informacinis stendas, rodyklė. *Objektą siūloma naikinti.*
38.	DT-11 kilometras	440	1	Stalas, 2 suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
39.	DT-Antaviliai	377	1	Stalas, 2 suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
40.	Dviračių takas	354	10	Stalas, 2 suolai. *Objektą siūloma naikinti.*
41.	Mokykla	1449	3	2 stalai, 4 suolai.
Dūkštų girininkija				
42.	Veigeliškių ąžuolas	37	15	Tvorelė, pavėsinė su stalu, 3 suolai, 2 rodyklės, informacinis ženklas. Dalis įrangos – Neries RP direkcijos.
43.	Ąžuolynas	6	1	Pavėsinė su sėdimomis vietomis.
APŽVALGOS VIETOS				
Liepynės girininkija				
1.	Regykla	90	27;28;30	2 suolai, stalas, apžvalgos aikštelė, 2-eji laipteliai.
KITI OBJEKTAI				
Paežerio girininkija				
1.	„Čia palaidota žmogaus sąžinė“	135	12	Paminklas
TAKAI				
Nemenčinės girininkija				
1.	Takas apie Gėlos ežerą	56/64/65	10;12/5;8;10/4;5;6;7	14 informacinių rodyklių, 12 informacinių stendų, 12 laužaviečių, 4 lauko tualetai, 15 stalų, 47 suoliukai, 15 šiukšliadėžių, 1000 m - rekreacinis takas, 240 m - rekreacinis lentų takas, 3 ženklai, 7 mediniai atrakcionai, 3 pavėsinės, skulptūra, 6 šiukšlių konteineriai, 72 riedulių užtvarai, 39 riedulių ir medienos užtvarai, 12 medienos užtvarų, 31,5 m - rekreacinis terasuotas takas, 3 persirengimo kabinos, 12 stendų, 14 lentelių, 4 lauko stalai, 10 lauko suolų, 2 informaciniai stendai (RO viešinimui), 2 stacionarios laužavietės, 2 transporto stovėjimo aikštelės.
2.	Sveikatingumo takas	61/62/63/64	3;4;5/2;3;4/1/6	medinis informacinis stendas; 5 suolai (pastatyta 2020 m. liepą).
Dūkštų girininkija				

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		kvartalas	*sklypas*	
3.	Dūkštų ąžuolyno takas	9	2-5;8-10;12	2 pavėsinės su sėdimomis vietomis, 4 stalai, 27 skulptūros, 2 supynės, 6 informaciniai stendai, 303 m - medinio tako, laužavietė, dviračių stovas, rodyklė, transporto stovėjimo aikštelė. Dalis įrangos – Neries RP direkcijos.
4.	Karmazinų takas	12/14/15/ 16/17/21/ 324	185;8/ 1;3;5;6/ 12/ 6;7/ 2;4;5;8-11;13;14/ 5;7;11;13;18/ 18	2 pavėsinės, 2 stalai, 14 suolų, 12 informacinių stendų, 12 rodyklių, dviračių stovas, 2 laužavietės, 4 laiptai, 3 tilteliai, 2 apžvalgos aikštelės, apsauginė tvorelė. Įrengta Neries RP direkcijos.
5.	Dūkštos takas	312/ 322	1;3/ 3;5;6	4 apsauginės tvorelės, 3 mediniai laiptai, 2 suolai, 4 rodyklės, informacinis stendas, metalinis tiltas. Įrengta Neries RP direkcijos.
6.	Šilėnų takas	145/146/147/154	5-7;11-13/ 4;6;8;9;14/ 2;4/ 3;11;12;15	Laužavietė, 6 laiptai, 4 suolai. Įrengta Neries RP direkcijos.
Paežerio girininkija				
7.	Oranžinių dviračių takas	133 - 135, 139, 140, 146, 155		Suolai, informaciniai stendai, šiukšliadėžės ir kt. Įrengta Verkių ir Pavilnių RP direkcijos.

Sumažinus nepopuliarių ir nepasiteisinusių rekreacinių objektų skaičių 23 vienetais, liktų 69 objektai (8 stovyklavietės, 29 poilsiavietės, 23 atokvėpio vietos, 7 takai, 2 kiti objektai).

Nemenčinės regioninio padalinio 1000 ha administruojamų miškų, tenka 1,8 rekreaciniai objektai. Tankumas yra nevienodas ir įvairuoja priklausomai nuo miškų rekreatyvumo ir lankytojų srautų.

Miško rekreaciniai objektai, ypač esantys netoli lankomų gamtos ar kultūros paveldo objektų, įsilieja į bendrą rekreacinę sistemą ir užima svarbų vaidmenį pažintiniame ir poilsio gamtoje turizme.



8 pav. Informacinis stendas (Nemenčinės gir., 64 kv.)

5. SOCIALINĖS FUNKCIJOS STIPRINIMAS

5.1. Rekreacinių išteklių panaudojimas

Kaip parodė esamos situacijos analizė, gamtiniai rekreaciniai ištekliai yra pakankami, todėl ypač svarbu vystyti miško pažintinį turizmą, su tuo susijusi ir pagrindinė siūloma koncepcija, tinkanti išnaudoti esamus miško išteklius – miško rekreacinės infrastruktūros gerinimas (panaudojant ne tik Valstybinių miškų urėdijos lėšas, bet ir prisidedant regioninių parkų direkcijoms, rajono savivaldybės administracijai ir jų galimybėms gauti ES paramą iš atitinkamų programų, sudarant dvišales sutartis dėl objektų priežiūros organizavimo miškuose), vystant pažintinio turizmo plėtrą bei sudarant ramaus poilsio gamtoje (grybavimas, pasivaikščiojimas miške, poilsis prie vandens, rekreaciniai bei pažintiniai pėsčiųjų ir dviratininkų takai ir kita) galimybes.

Didėjant visuomenės susidomėjimui gamtos ir kultūros ištekliais bei kylant rekreacinio naudojimo intensyvumui, būtina papildyti naujais objektais bei rekonstruoti esamą rekreacinę infrastruktūrą, kai kur reikėtų atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, ypač regioninių parkų teritorijose. Išlieka esamų pažintinių takų ir objektų rekreacinės infrastruktūros atnaujinimo, remonto, aplinkos sutvarkymo būtinybė.

Įgyvendinus rekreacinę miškotvarkos projekto dalį, Nemenčinės regioninio padalinio administruojamuose miškuose bus atnaujinta rekreacinė teritorinė sistema, atspindinti miškų biologinę įvairovę, kraštovaizdį, krašto savitumą, kultūros ir gamtos vertybes.

Miškotvarkos projekto realizavimas leis įgyvendinti aplinkosauginius tikslus, gerinti aplinkos, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio kokybę, didinti miško visuomeninę estetinę vertę, plėtoti miškų rekreacinę infrastruktūrą.



9 pav. Projektuojama poilsiavietė „Vilnia“ (Mickūnų gir., 21 kv., 1 skl.)

5.2. Poilsio organizavimo sprendiniai

Naujai suprojektuoti bei rekonstrukcijai numatyti esami rekreacijos objektai aptarti 9 ir 10 lentelėse.

9 lentelė. **Projektuojami rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
Paežerio girininkija				
1.	Poilsiavietė „Vanaginė“	62	15	Įrengti pavėsinę su lauko baldų komplektu, laužavietę, vaikų žaidimų įrangą, informacinį stendą, dekoratyvinių akcentų.
2.	Poilsiavietė „Didžioji Riešė“	71	12	Įrengti pavėsinę su lauko baldų komplektu, laužavietę, vaikų žaidimų įrangą, informacinį stendą, dekoratyvinių akcentų.
3.	Atokvėpio vieta	122	13	Projektuojama pagal Verkių regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai.
4.	Atokvėpio vieta	124	29	Projektuojama pagal Verkių regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai.
5.	Poilsiavietė	130	17	Projektuojama pagal Verkių regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai.
6.	Atokvėpio vieta „Santariškės“	154	3; 7	Įrengti 2 suolus, šiukšliadėžę, informacinį stendą ir kt.
Purviniškių girininkija				
1.	Stovyklavietė	21	11	Projektuojama pagal Asvejos regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai, lauko tualetas (atitinkantis aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis)).
2.	Atokvėpio vieta	54	4	Projektuojama pagal Asvejos regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldų komplektai, pavėsinė, informaciniai stendai.
3.	Stovyklavietė	113	32	Projektuojama pagal Asvejos regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai, lauko tualetas (atitinkantis aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis)).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
4.	Poilsiavietė Velniukas	4	11	Asvejos regioninio parko pageidavimu pagal techninį projektą
5.	Poilsiavietė Nikajis	7	1;7;3;5; 6	Asvejos regioninio parko pageidavimu pagal techninį projektą
6.	Poilsiavietė Agamantis	1 3	3 1;5	Asvejos regioninio parko pageidavimu pagal techninį projektą
7	Atokvėpio vieta	131	2	Projektuojama pagal Asvejos regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldų komplektai, pavėsinė, informaciniai stendai.
Pabradės girininkija				
1.	Stovyklavietė	33	2	Projektuojama pagal Asvejos regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai, lauko tualetas (atitinkantis aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis).
Liepynės girininkija				
1.	Pažintinė trasa aplink Juodžio ež.	386 399 409	4 1-3; 5; 7-10; 14; 15; 18; 20; 21 4-6	Pažintinė trasa skirta susipažinti su Tapelių kraštovaizdžio draustinio gamtinėmis vertybėmis. Trasa pravedama natūraliai pramintais takais, 386 kvartalo 4 sklype įrengiamas tiltelis per upelį, 399 kvartalo 21 sklype įrengiamas informacinis stendas.
2.	Poilsiavietė	379	31	Poilsiavietė įrengiama prie Balžio ež. pirmojo paplūdimio. Įrengiamos 3 laužavietės su maisto gaminimo įranga, 3 miško baldų komplektai iš stalo ir 2 suolų, 2 suolai, 2 persirengimo kabinos; pastatomas gelbėtojų kilnojamas konteinerinis vagonėlis.
3.	Poilsiavietė	409	19; 20; 23	Poilsiavietėje įrengiama grilio zona, kurioje yra laužavietė su maisto gaminimo įranga, 2-3 miško baldų komplektai (susideda iš stalo ir 2 suolų), transporto stovėjimo aikštelė (talpinanti iki 10 automobilių). Nuo projektuojamos stovėjimo aikštelės iki Tapelių ežero pakrantės projektuojamas takas medine danga, pritaikytas neįgaliesiems (apie 60 m ilgio). Projektuojamo tako pabaigoje numatomas medinis lieptas į Tapelių ežerą.
4.	Poilsiavietė	409	11	2 laužavietės, 2 stalai, 4 suolai, informacinis stendas.
Dūkštų girininkija				
1.	Transporto stovėjimo aikštelė	149	9	Įrengiama Šilėnų pažintinio tako lankytojams. Plotas – iki 500 m^2; talpumas – 30 automobilių.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
2.	Poilsiavietė	75	9	Neries RP. Prie projektuojamos turistinės trasos. Įrengiama pavėsinė su lauko baldais, laužavietė, informacinis stendas.
3.	Neries RP universalaus dizaino trasų sistema	68-73; 75-79; 301; 303; 304; 311; 312		Projektuojama daugiafunkcinio naudojimo (dviračių, jojimo, pėsčiųjų) trasa esamais keliais Verkšionių miške, Airėnų, Bielozariškių, Molynės, Verkšionių kaimuose. Įrengiama pagal parengtą techninį projektą.
4.	Stovyklavietė	39	5	Projektuojama pagal Neries regioninio parko tvarkymo plano sprendinius. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai, lauko tualetas (atitinkantis aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis)).
5.	Poilsiavietė	154	8	Projektuojama pagal Neries regioninio parko tvarkymo plano sprendinius; skirta vandens turistams. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai, lauko tualetas (atitinkantis aplinkosaugos reikalavimus).
6.	Poilsiavietė	312	19	Projektuojama pagal Neries regioninio parko tvarkymo plano sprendinius; skirta vandens turistams. Galima įranga: miško baldai, pavėsinė, laužavietė, informaciniai stendai, dekoratyviniai akcentai, lauko tualetas (atitinkantis aplinkosaugos reikalavimus).
Mickūnų girininkija				
1.	Poilsiavietė „Mukna“	23	1	Įrengti 1-3 pavėsines su lauko baldų komplektais, laužavietes, vaikų žaidimų įrangą, informacinį stendą, dekoratyvinių akcentų. Įrengti iki 5 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
2.	Poilsiavietė „Vilnia“	21	1	Įrengti pavėsinę su lauko baldų komplektu, laužavietę, vaikų žaidimų įrangą, informacinį stendą, dekoratyvinių akcentų.

10 lentelė. **Rekonstruojami rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
Purviniškių girininkija				
1.	Stovyklavietė „Arinas I“	31	3; 7	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 3 skl. įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
2.	Stovyklavietė „Arinas II“	48	3; 5	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 3 skl. įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
3.	Stovyklavietė „Purviniškės“	37/ 38	4;5;6;7/ 1,2,3;4	Stovyklavietės teritorijoje įrengti 2 lauko tualetus, atitinkančius aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis).
4.	Stovyklavietė „Galonas II“	20	8	Stovyklavietės teritorijoje įrengti 1-2 lauko tualetus, atitinkančius aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis).
5.	Poilsiavietė „Agomantis“	2	4; 5	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
6.	Stovyklavietė „Nikajas“	8	3; 11; 14	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
7.	Stovyklavietė „Leikštekis I“	47	2	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
8.	Stovyklavietė „Leikštekis II“	47/65	4; 3/ 1	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
Paežerio girininkija				
9.	Poilsiavietė „Šilo gėlės“	20	10	Įrengti laužavietę.
10.	Esamų laiptų rekonstrukcija	133	1;2	Susidėvėję laiptai yra rekreaciniame miške, praeina daug lankytojų.
11.	Atokvėpio vieta	138	4	Įrengti miško baldų komplektą, pavėsinę.
Pabradės girininkija				
12.	Poilsiavietė „Laumena“	157	9	Stovyklavietės teritorijoje įrengti transporto stovėjimo aikštelę, talpinančią iki 8 automobilių; įrengti 1-2 lauko tualetus, atitinkančius aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis); įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 157 kv. 10 skl. įrengti iki 20 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
13.	Poilsiavietė „Dubinga“	32	2	Įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
14.	Poilsiavietė „Baltelis“	60	10	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
15.	Poilsiavietė „Pravalas“	107	5	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
Meros girininkija				
16.	Stovyklavietė „Liudka“	38	42 43	Stovyklavietės teritorijoje įrengti įrengti 1-2 lauko tualetus, atitinkančius aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis); įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 38 kv. 42 ir 53 skl. įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
17.	Poilsiavietė „Perūnas“	99	18	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
Nemenčinės girininkija				
18.	Takas apie Gėlos ežerą	56	10	Įrengti iki 20 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
19	Dūkštų pažintinis takas			Pagal Neries regioninio parko parengtą projektą, taką įrengs ir prižiūrės Neries RP direkcija
Žeimenos girininkija				
20.	Poilsiavietė „Spengla 1“	65	1	Stovyklavietės teritorijoje įrengti 1-2 lauko tualetus, atitinkančius aplinkosaugos reikalavimus (mobilūs biotualetai arba stacionarūs su sandariomis fiziologinių atliekų kaupimo talpyklomis).
21.	Poilsiavietė „Spengla 2“	66	1	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 66 kv. 1 skl. Įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
22.	Poilsiavietė „Spenglos atokvėpis“	65	5	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
23.	Poilsiavietė „Mažalotė“	109	14	Įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
24.	Poilsiavietė „Pabradės tvenkinys“	194	21	Įrengti atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
25.	Poilsiavietė „Meškerinė“	145	47	145 kv. 35 skl. įrengti iki 5 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
Liepynės girininkija				
26.	Poilsiavietė „Antavilių ež. šiaurinė“	359	18;19	Įrengti 2-3 ugniakurus ir atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 359 kv. 18 skl. įrengti iki 15 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
27.	Poilsiavietė „Antavilių ež. vakarinė“	378	1	Įrengti ugniakurą ir atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis.
28.	Poilsiavietė „Skarbelio ež. vakarinė“	361	17; 21	Įrengti ugniakurą ir atitvarus, ribojančius patekimą į rekreacinio objekto teritoriją motorinėmis transporto priemonėmis. 361 kv. 17 skl. įrengti iki 10 automobilių talpinančią stovėjimo aikštelę.
29.	Atokvėpio vieta „Mokykla“	1449	3	Įrengti 10-12 miško baldų komplektų.

12 lentelė. **Projektuojamų miško rekreacinių objektų suvestinė**

Eil. Nr.	Girininkija	Stovykla-vietės	Poilsiavietės	Atokvėpio vietos	Takai, trasos	Transporto aikštelė	Viso
1.	*Paežerio*		3	3			**6**
2.	*Purviniškių*	2	3	2			**7**
3.	*Pabradės*	1					**1**
4.	*Mickūnų*		2				**2**
5.	*Liepynės*		3		1		**4**
6.	*Dūkštų*	1	3		1	**1**	**6**
Viso		**4**	**14**	**5**	**2**	**1**	**26**

13 lentelė. **Rekonstruojamų miško rekreacinių objektų suvestinė**

Eil. Nr.	Girininkija	Stovykla-vietės	Poilsiavietės	Atokvėpio vietos	Takai, trasos	Laiptai	Viso
1.	*Paežerio*		1	1		1	**3**
2.	*Purviniškių*	7	1				**8**
3.	*Pabradės*		4				**4**
4.	*Dūkštų*				1		**1**
5.	*Liepynės*		3	1			**4**
6.	*Žeimenos*		6				**6**
7.	*Meros*	1	1				**2**
8.	*Nemenčinės*				1		**1**
Viso		**8**	**16**	**2**	**2**	**1**	**29**

Optimizavus rekreacinių objektų skaičių ir įgyvendinus numatytą objektų rekonstrukciją, regioninio padalinio 1000 ha administruojamų miškų tektų 2,4 poilsio objektai. Tai labai svarbus rodiklis, charakterizuojantis kiekybinę teritorinio padalinio miškų rekreacinės sistemos pusę.

Atsižvelgiant į tai, kad Nemenčinės regioninio padalinio miškai priklauso aukščiausiam rekreacijos intensyvumo lygmeniui, galima teigti, kad minėtas rodiklis žymi pakankamą optimalios rekreacinės sistemos įvertinimą. Atkreipiame dėmesį, kad regioninių padalinių miškų rekreacinę veiklą charakterizuoja ne vien objektų skaičius bet ir kokybiška rekreacinė įranga, bylojanti apie tinkamą rekreacinės sistemos įgyvendinimą.

5.3. Rekreacinės infrastruktūros elementai

Numatomuose naujuose ar rekonstruojamuose poilsio objektuose planuojama įrengti miško baldus, informacijai skirtus statinius ir įrenginius – stendus, nuorodas ir kt.

Projektuojami miško baldai – mažosios architektūros elementai. Tai neatskiriama poilsiautojų sambūrio vietų dalis. Jų vaidmuo poilsio aikštelėse yra labai svarbus, nes padeda pajusti aplinkos mastelį, tenkina miško lankytojų utilitarinius ir estetinius poreikius bei padeda išsaugoti aplinkos dvasią ir grožį.

Mažosios architektūros objektus projektuoti laikantis šių principų:

- Mažosios architektūros objektai turi sudaryti vieningą komplektą. Šis komplektas turi būti naudojamas visiems šio miško rekreaciniams objektams, takams, tiek projektuojamiems, tiek perspektyviniams, siekiant paryškinti miško stilistinį vientisumą bei savitumą.
- Mažosios architektūros objektai turi pasižymėti stilistine vienove: vieninga kompozicija, objekto nomenklatūros optimalumu, vieninga konstrukcija ir medžiagomis, vieninga spalvų gama.
- Rekreacinės įrangos elementai (lauko baldai, vizualinės informacijos objektai) projektuojami atsižvelgiant į regiono architektūros formas, proporcijas, medžiagas, spalvas, tekstūras, atsižvelgiant į regioninio padalinio miškininkų įdirbį ir patirtį šioje srityje, labiausiai pavykusius pavyzdžius.
- Naudojamas medis, elementai dengiami tamsios spalvos impregnantu. Metalinės detalės paliekamos natūralios metalo spalvos. Respektuojant gamtines formas, saikingai naudojami tradiciniai rekreacinės architektūros puošybos elementai.
- Visais atvejais siekiama, kad objektų skaičius, įeinantis į komplektą būtų optimalus.
- Žaidimų aukštelių įranga, smūgį silpninanti danga turi turėti atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ar dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų reikalavimams.

Miško baldų (suolai, stalai, pavėsinės, dviračių stovai ir kt.) išdėstymo ir įrengimo principai objektuose bei techniniai brėžiniai pateikiami techniniuose projektuose.

Dalis lėšų, skirtų aplinkosauginėms – rekreacinėms reikmėms, galėtų atitekti gamtos vertybių propagavimui: ji galėtų būti pateikiama informaciniuose stenduose prie didesnių svarbesnių strateginiu požiūriu poilsiaviečių, pažintinių takų. Informacinės priemonės miškuose turėtų kokybiškiau keistis. Pabodusius vienodus miško apsaugos informacinius stendus reikėtų atnaujinti, papildyti kūrybiškesne, įtaigiau parinkta informacija, propaguojant gamtosauginę pasaulėžiūrą.

5.4. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir krūmai kertami prie miškuose esančių poilsiui skirtų objektų, siekiant tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį, jo elementus, sudaryti galimybes apžvelgti vaizdingas erdves ar objektus arba siekiant formuoti miško erdvinę struktūrą ir medžių rūšių sudėtį taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsauginės ir rekreacines funkcijas.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suprojektuoti 8 regioninio padalinio girininkijų 139,4 ha plote, numatant iškirsti maksimalų leistiną kiekį – 3055 m^3 bendro tūrio. Daugiausia kirtimų numatyta Purviniškių girininkijoje, kurioje yra daug rekreacinės infrastruktūros. Padalinio miškuose daugiausiai suprojektuota kompleksinio formavimo kirtimų – jie sudaro 107,6 ha arba 77 proc. visų kraštovaizdžio kirtimų. Erdvių formavimo kirtimai girininkijų miškuose apimtų 31,8 ha plotą, iškertant ne daugiau kaip 681 m^3 bendro tūrio.

Vykdant erdvių formavimo miško kirtimus numatyta retinant medyną pirmiausiai kirsti sausus, pavojingus, augime atsilikusius ir užstelbtus medžius, formuoti gero estetinio vaizdo, ažūrišką, mozaikišką, poilsiavimui patrauklų medyną. Iki 0,1 ha leidžiama iškirsti visą sumedėjusią augaliją. Taip pat rekomenduojame retinti taką, formuojant vaizdingas biogrupes, didinant medyno praeinamumą. Daugiausia erdvių formavimo kirtimų bus vykdoma girininkijų miškuose, kur yra rekreacinės infrastruktūros objektų. Prie šių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, o tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą reikėtų mažinti. Šiais kirtimais numatyta paįvairinti medynų monotoniją prie rekreacinių ar pažintinių objektų, trako paslėptus medynus, atidengiant apylinkių grožį. Tokių kirtimų daugiausia suprojektuota Purviniškių girininkijos miškuose.

Prie pažintinių takų kirtimais turi būti siekiama didesnio atidengimo, siekiant eksponuoti įdomesnes miško ekosistemas, sukuriant erdves, ažūriškumą, tačiau tuo pačiu tai daryti saikingai ir išlaikyti natūralumą. Medyną retinant pirmiausiai numatoma kirsti pavojingus, blogos sanitarinės būklės, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius, siekti formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, mozaikišką medyną.

Palei takus, keliukus kraštovaizdžio formavimo kirtimus – apatinio ardo kirtimą – atlikti vizualinio matomumo juostoje (neužsibrėžiant aiškių juostos pločio parametrų) siekiant formuoti natūralią vingiuotą užnugario liniją. Vykdyti šiuos kirtimus reikėtų per kelis kartus. Atlikus medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais, vėliau jį reikėtų tęsti kartojant kas 2 metai, pašalinant tai kas atsiranda nereikalinga: želiantis nepageidaujamas trakas ar pomiškis, atsirandantys sausuoliai bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai. Kirstinus

medžius reikia atrinkti vegetacijos periodo metu, esant medžiams su lapais, o kirsti – ne poilsio sezono metu.

14 lentelė. **Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai**

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
Sužionių girininkija											
37	2	0,9	Ščp	280	100	0,6	6P 2B 1Ą 1K		-	-	Erdvių formavimo kirtimai. Krūmų kirtimas.
Purviniškių girininkija											
1	2	17,3	Ncl	530	105	0,9	10P	7E 3Ą	2	183	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
2	4	9,5	Ncl	525	95	1,0	10P	6E 4Ą	5	249	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
2	5	0,9	Nbl	460	70	0,9	9P 1B		5	21	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
3	1	7,1	Ncl	545	105	0,9	8P 1E 1B	10E	5	193	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
4	11	9,0	Nbl	410	80	0,8	10P		5	184	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
7	1	1,2	Nbl	430	100	0,8	9P 1P		5	26	Erdvių formavimo kirtimai
7	7	3,0	Nbl	430	130	0,8	10P		5	64	Erdvių formavimo kirtimai
20	1	0,5	Nbl	350	130	0,8	8P 2P		5	9	Erdvių formavimo kirtimai
20	8	12,4	Nbl	470	130	0,8	10P		5	291	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
31	3	1,7	Nbl	410	130	0,7	10P		5	35	Erdvių formavimo kirtimai
31	10	0,3	Nbl	570	125	1	10P	10E	10	17	Erdvių formavimo kirtimai
37	4	0,4	Ncl	340	70	0,7	3P 3B 2E 1P 1J		5	7	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
37	5	0,2	Lcl	500	125	0,8	5P 4E 1E		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
38	1	0,4	Lcl	380	60	1,1	9B 1J	10E	15	23	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
38	3	4	Ncl	580	120	1	9P 1E	10E	5	116	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
38	4	1,5	Ncl	500	125	0,8	7P 2E 1E		5	38	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
47	2	3,3	Nbl	505	130	0,9	10P	10E	5	83	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
47	3	8,2	Nbl	485	125	0,9	10P	10E	5	199	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
47	4	2,6	Nbl	320	130	0,6	10P		5	42	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
65	1	4,1	Nbl	345	125	0,7	9P 1B	8E 1P 1Ą	5	71	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
113	25	0,4	Udp	290	80	0,8	9J 1J		5	6	Erdvių formavimo kirtimai
113	26	2,6	Ncl	540	80	0,9	10P		5	70	Erdvių formavimo kirtimai
113	32	1,9	Ncl	490	130	0,9	8P 2P		5	47	Erdvių formavimo kirtimai
113	33	0,5	Ucl	170	35	0,7	7J 3J		5	4	Erdvių formavimo kirtimai
Iš viso:		**93,0**								**1983**	
Žeimenos girininkija											
66	1	2,3	Ncl	315	95	0,7	7E 2P 1B		5	36	Erdvių formavimo kirtimai
Iš viso:		**2,3**								**36**	
Pabradės girininkija											
60	7	6,0	Nbl	480	90	0,9	8P 1B 1E	10E	5	144	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
60	8	0,7	Nbl	440	90	0,8	6E 1E 2P 1B		5	15	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
60	10	0,7	Nbl	440	90	0,8	6E 1E 2P 1B		5	15	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
60	11	2,4	Nbl	570	120	1,1	9P 1E	10E	10	137	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
Iš viso:		**9,8**								**311**	
Nemenčinės girininkija											
56	10	3,7	Nbl	390	100	0,8	9P 1P		5	72	Palaikomieji erdvių formavimo kirtimai
64	8	0,8	Nbl	320	100	0,7	10P		5	13	Palaikomieji erdvių

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
											formavimo kirtimai
65	7	1	Nbl	390	115	0,8	10P		5	20	Palaikomieji erdvių formavimo kirtimai
126	1	0,3	Šbl	160	40	0,7	8P 2B		5	3	Erdvių formavimo kirtimai
126	2	0,9	Nbl	410	105	0,8	10P		5	18	Erdvių formavimo kirtimai
126	7	2,1	Šbl	390	105	0,8	6P 4P		5	41	Erdvių formavimo kirtimai
Iš viso:		**8,8**								**167**	
Liepynės girininkija											
1449	2	1,1	Nbp	190	60	0,6	4P 1E 2B 2Bt 1D		-	-	Erdvių formavimo kirtimai. Krūmų kirtimas.
1449	3	1,6	Ldp	170	50	0,6	8Bt 1Gl 1K		-	-	Erdvių formavimo kirtimai. Krūmų kirtimas.
1449	11	3,5	Ndp	150	30	0,7	8Bt 1P 1G		5	26	Erdvių formavimo kirtimai
Iš viso:		**6,2**								**26**	
Dūkštų girininkija											
32	18	0,8	Ncl	300	60	0,7	10P		5	12	Erdvių formavimo kirtimai
32	21	1,1	Ucl	420	75	0,9	10J		10	46	Erdvių formavimo kirtimai
72	1	2	Ncl	430	60	1	6P 4B	10E	10	86	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
72	10	3,6	Ncl	340	60	0,7	7P 2P 1B		5	61	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
72	11	1,1	Nbl	270	45	0,8	10P		5	15	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
75	1	5	Ncl	410	60	0,9	9P 1P	7E 2P 1Kk	5	103	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
75	8	0,3	Ndp	360	75	0,7	10P		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
75	10	4,9	Ndp	360	75	0,9	9P 1P	10Kk	5	88	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
Iš viso:		**18,8**								**416**	
Mickūnų girininkija											
23	1	3,2	Nbl	555	85	1,1	10P	9E 1K	10	178	Erdvių formavimo kirtimai
Iš viso:		**3,2**								**178**	
IŠ VISO:		**139,4**								**3055**	

15 lentelė. **Kraštovaizdžio formavimo kirtimų suvestinė (pagal plotą)**

Eil. Nr.	Girininkija	Erdvių formavimo	Kompleksinio formavimo	Viso, ha
1.	Purviniškių	12,1	80,9	**93,0**
2.	Nemenčinės	5,2		**5,2**
3.	Sužionių	0,9		**0,9**
4.	Pabradės		9,8	**9,8**
5.	Dūkštų	1,9	16,9	**18,8**
6.	Mickūnų	3,2		**3,2**
7.	Žeimenos	2,3		**2,3**
8.	Liepynės	6,2		**6,2**
	Viso, ha	**31,8**	**107,6**	**139,4**

16 lentelė. **Kraštovaizdžio formavimo kirtimų suvestinė (pagal tūrį)**

Eil. Nr.	Girininkija	Erdvių formavimo	Kompleksinio formavimo	Viso, m^3
1.	Purviniškių	278	1705	**1983**
2.	Nemenčinės	105		**105**
3.	Sužionių	-		**-**
4.	Pabradės		311	**311**
5.	Dūkštų	58	358	**416**
6.	Mickūnų	178		**178**
7.	Žeimenos	36		**36**
8.	Liepynės	26		**26**
	Viso, m^3	**681**	**2374**	**3055**



10 pav. Erdvių formavimo kirtimais atveriama ežerų panorama

5.5. Rekreacinės infrastruktūros priežiūra

Bet kokie rekreacinės infrastruktūros objektai palikti be priežiūros greitai sunyktų bei taptų šiukšlynais. Kad to išvengti, būtina organizuoti šių objektų priežiūrą. Objektų priežiūrą sudarytų šie darbai:

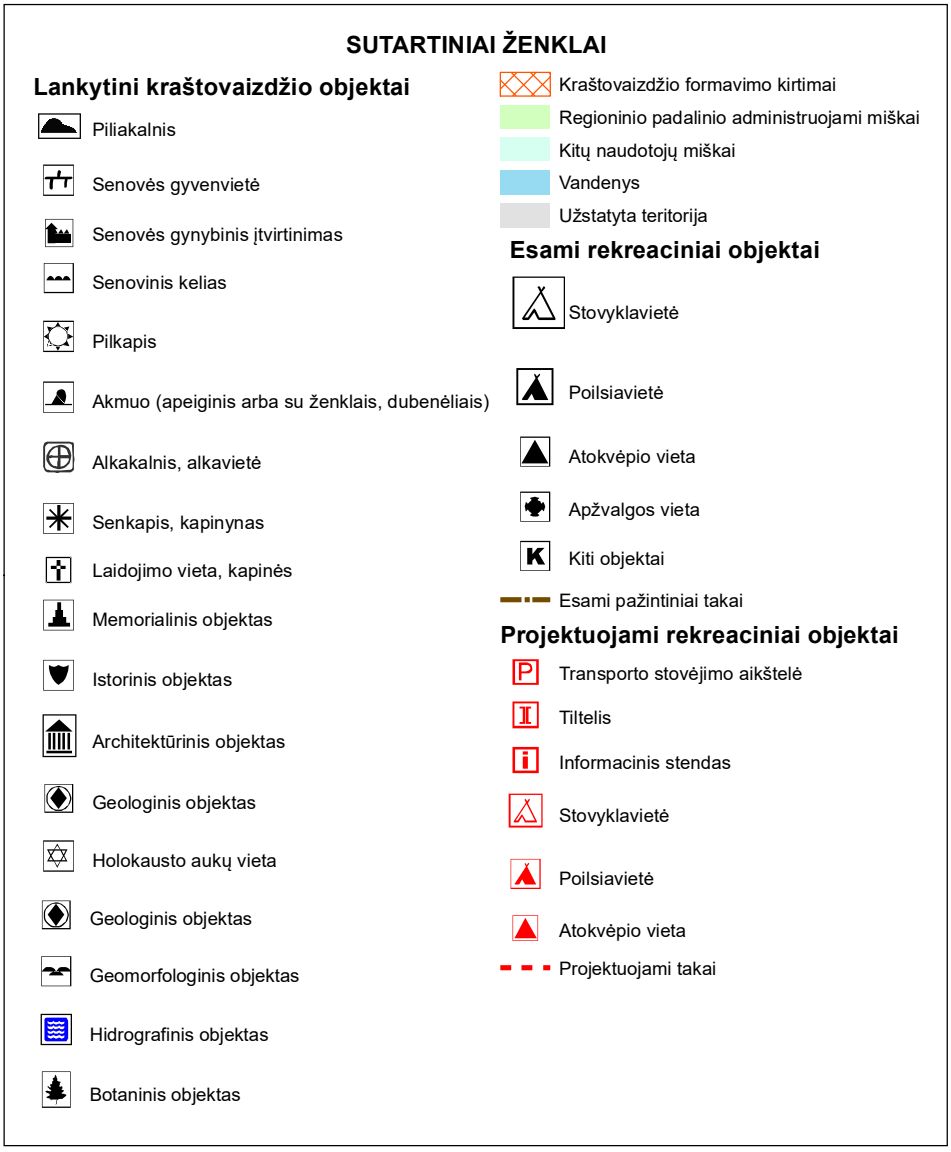
- objektų apžiūra, sutvarkymas ir paruošimas poilsiavimo sezonui;
- pastovus šiukšlių surinkimas ir išvežimas sezono metu ;
- funkcionuojančių lauko tualetų priežiūra;
- objektų teritorijos nušienavimas;
- malkų pristatymas laužavietėms;
- einamojo remonto darbai.

Vienas iš pačių svarbiausių priežiūros darbų - šiukšlių surinkimas ir išvežimas - turi būti atliekamas bent kartą per savaitę sezono metu. Rekreacijos objektų teritorijos vasaros bėgyje turėtų būti nušienaujamos nors 2–3 kartus, vešlesnę žolę pašalinat iš objektų teritorijos.

Kapitalinio remonto darbus būtina atlikti kas 5 metai. Per tiek laiko miško sąlygomis daugelis medinių įrenginių stipriai apipūva ir juos tenka remontuoti kapitališkai, pakeisti kai kurias jų dalis arba ir visą įrenginį. Šie darbai galėtų būti atliekami ne rekreacinio sezono metu. Einamojo remonto darbai turėtų būti atliekami prieš poilsiavimo sezono pradžią, o vėliau – esant reikalui. Tai ir pavėsinių stogų einamasis remontas, sulūžusių ar aplaužytų miško baldų sutvarkymas, tvorelių, informacinių stendų bei nukreipiamųjų rodyklių remontas, išvirtusių iš savo vietos laužavietes juosiančių akmenų atstatymas ir panašūs darbai.

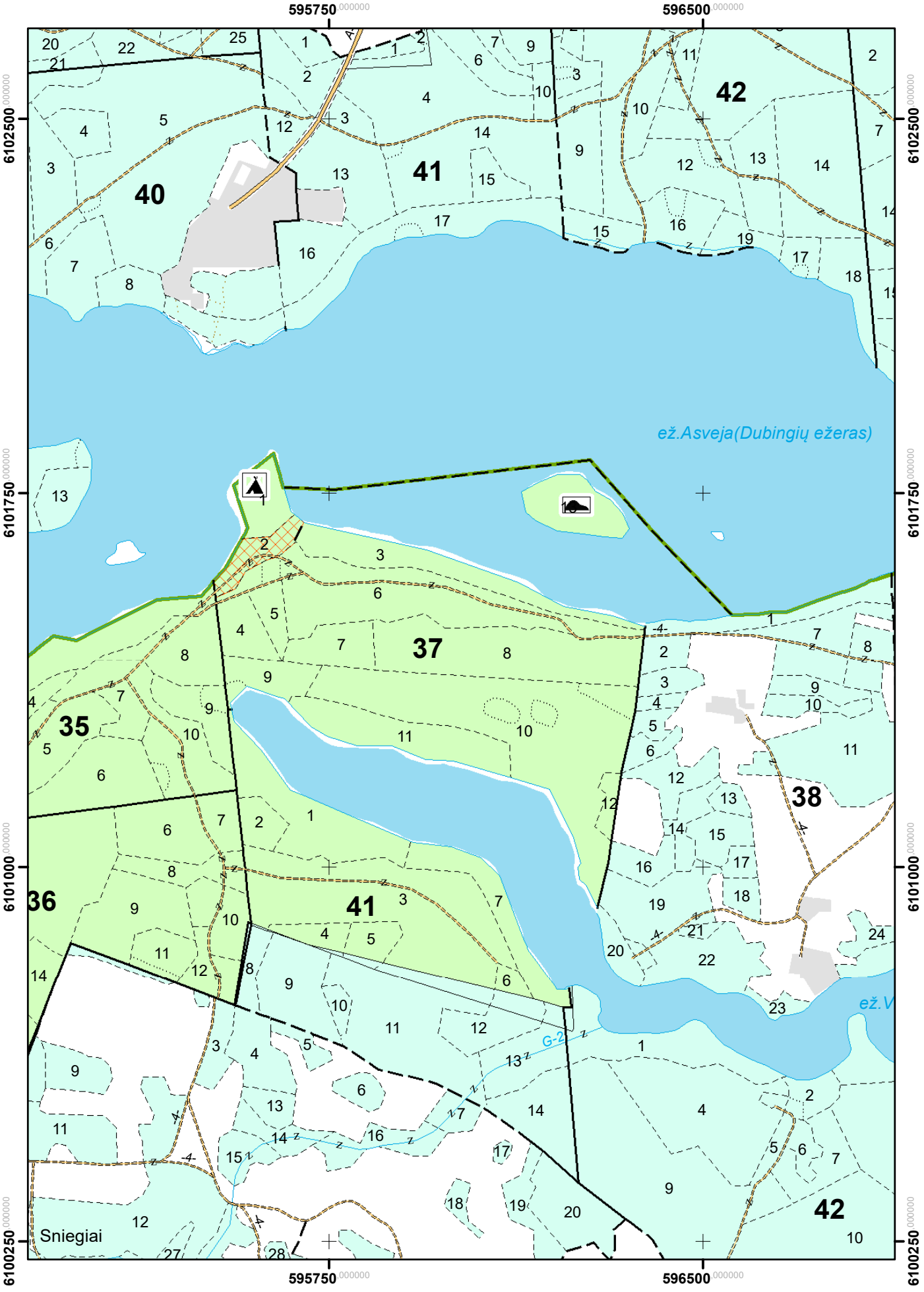
GRAFINĖ DALIS

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai



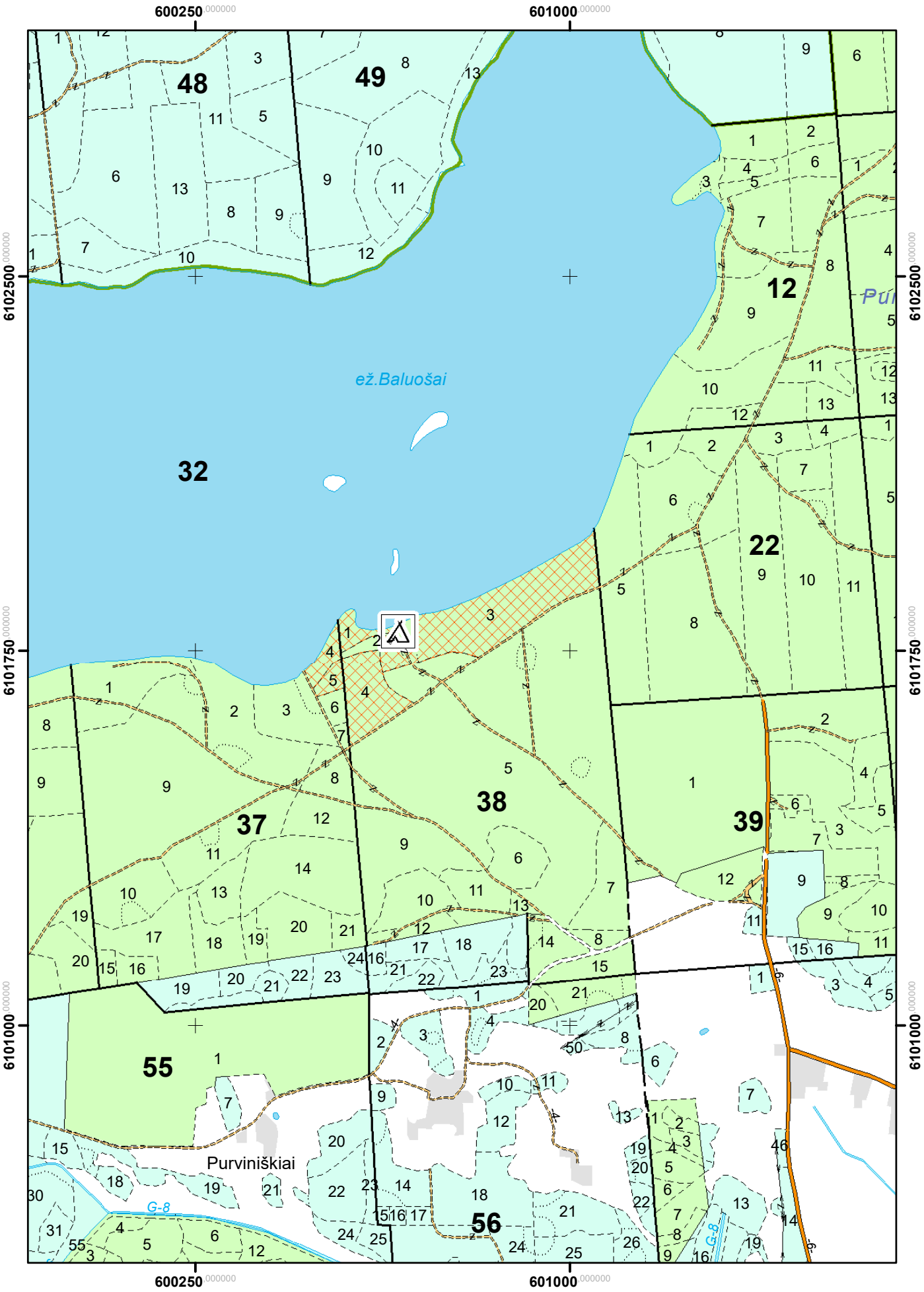
Sužionių girininkija

M 1 : 10 000



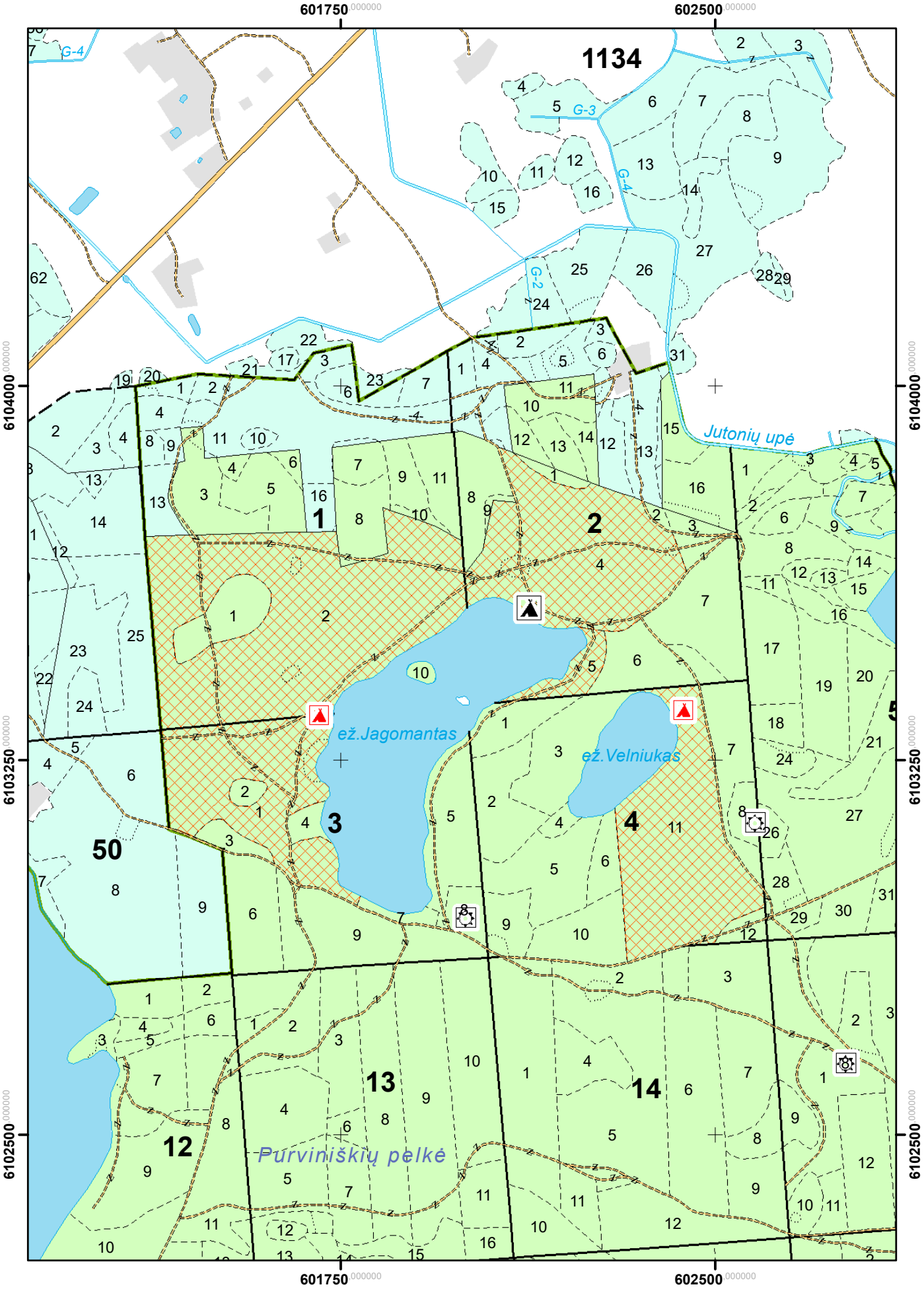
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000



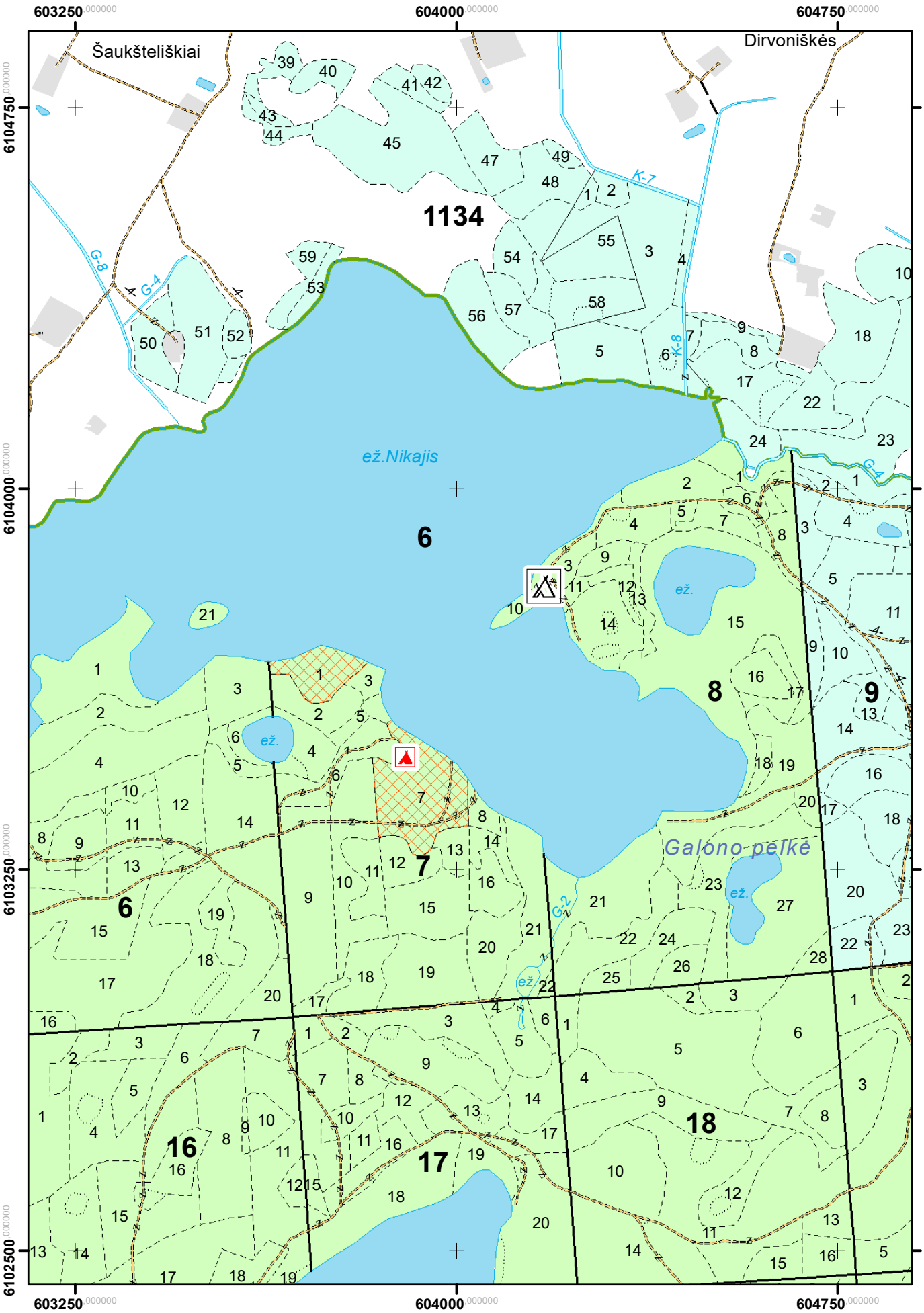
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000



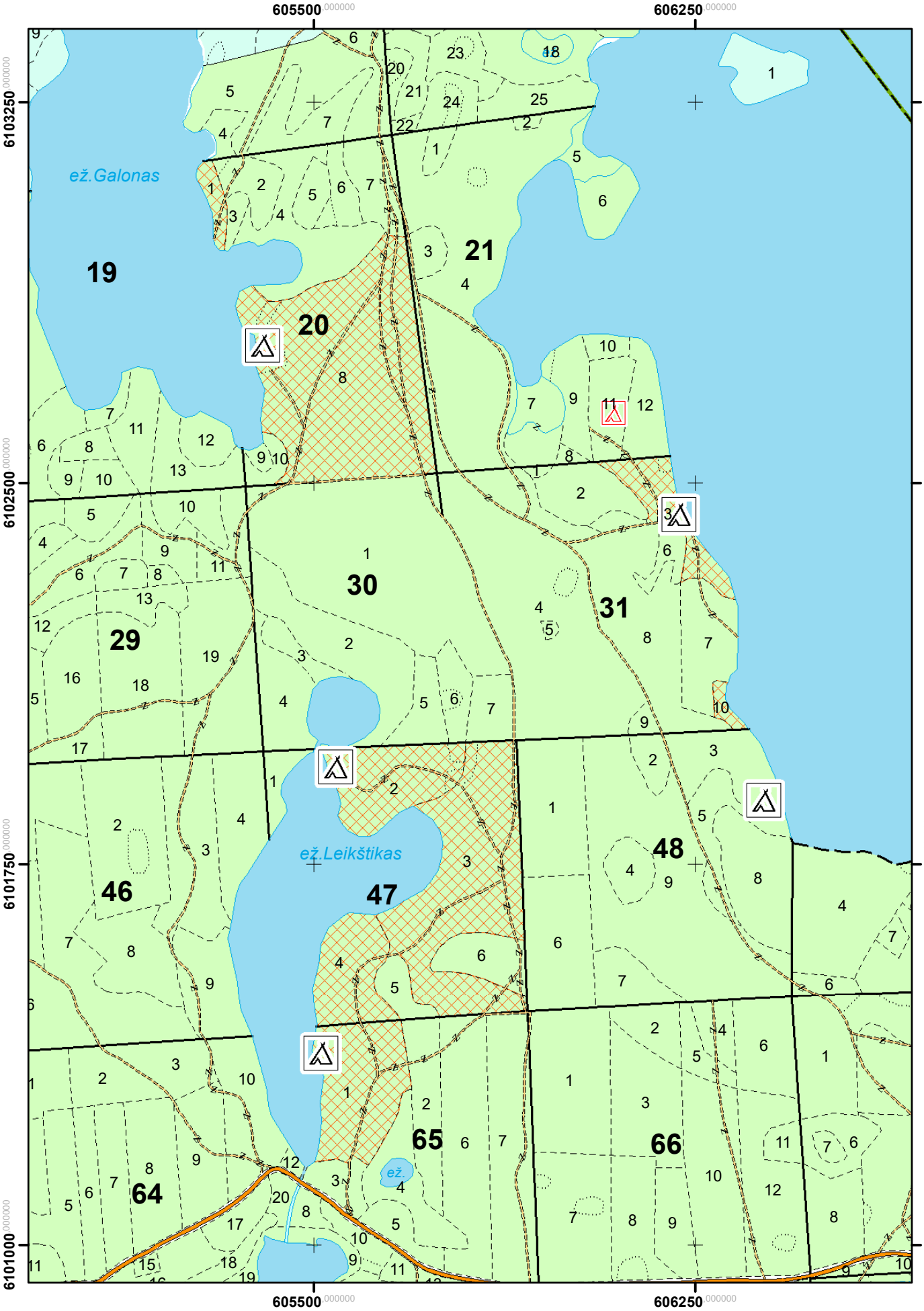
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000



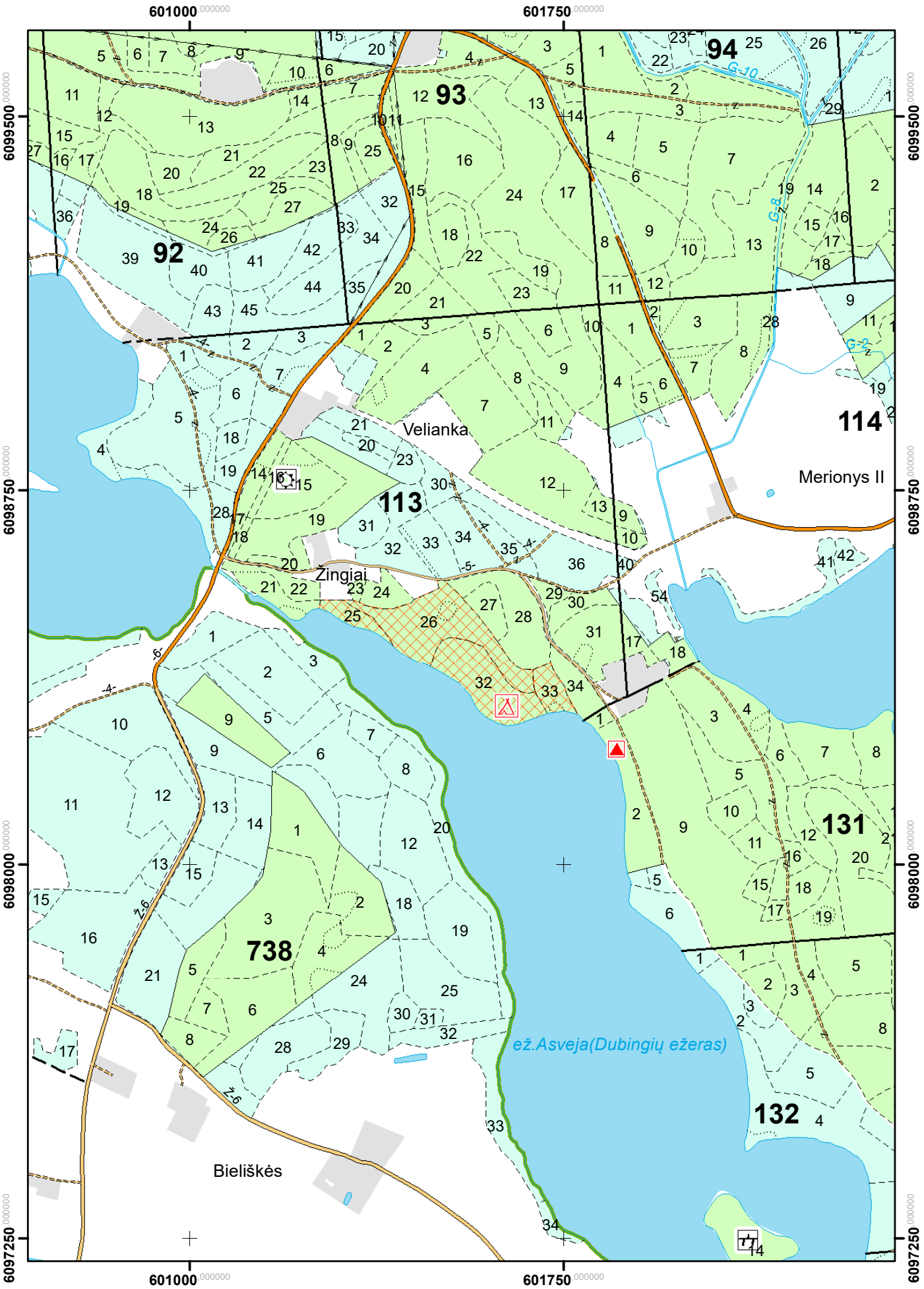
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000



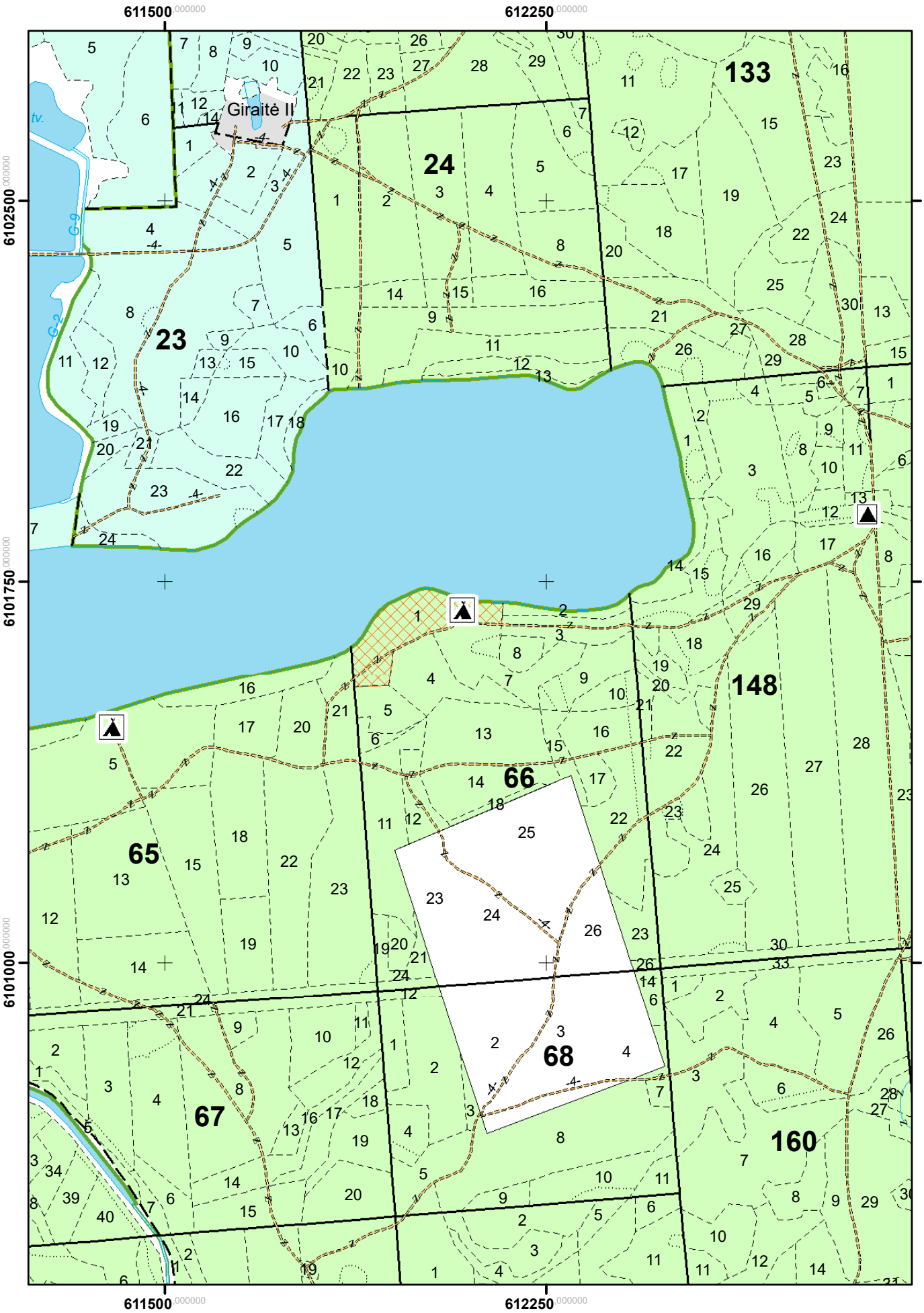
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000



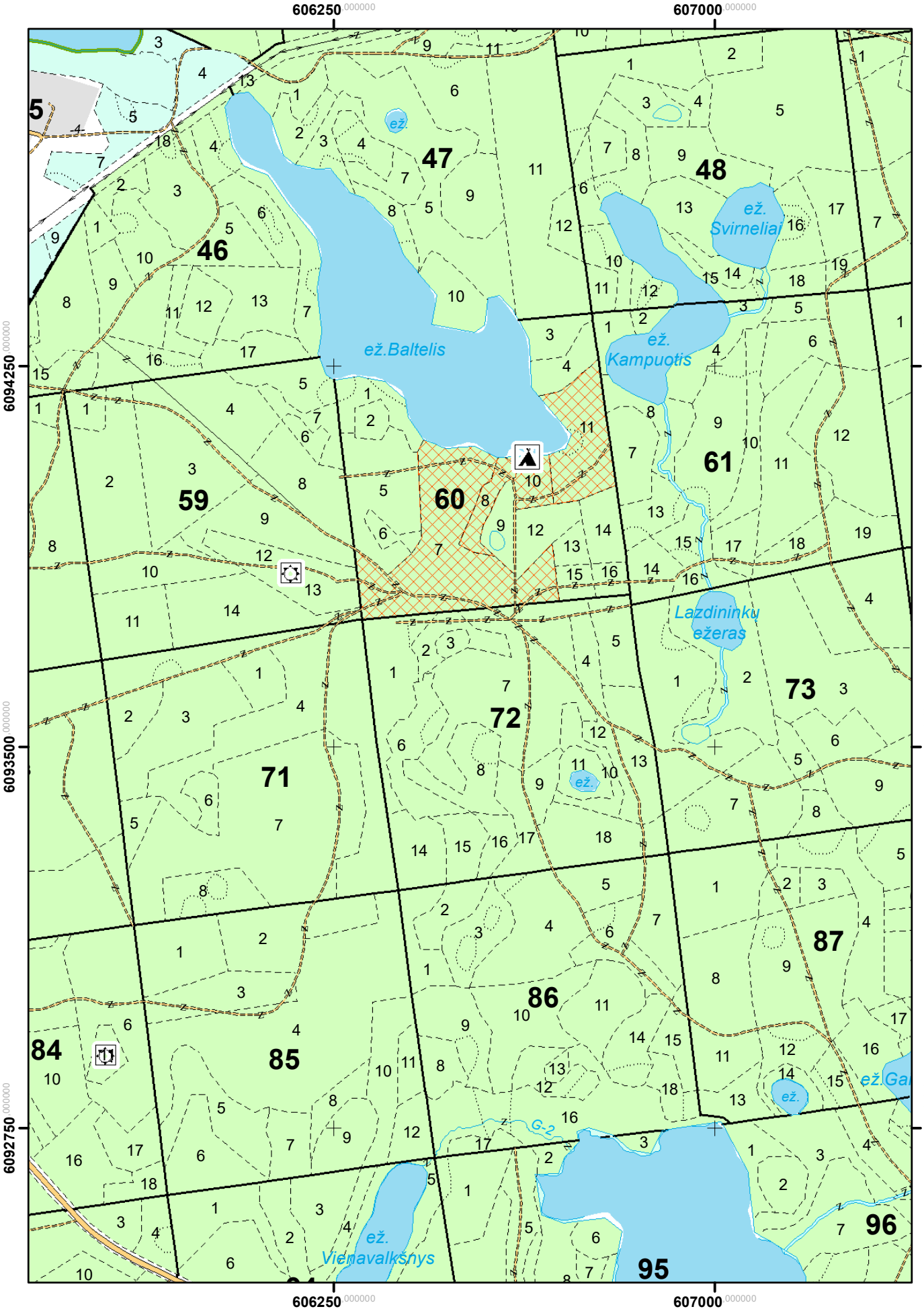
Žeimenos girininkija

M 1 : 10 000



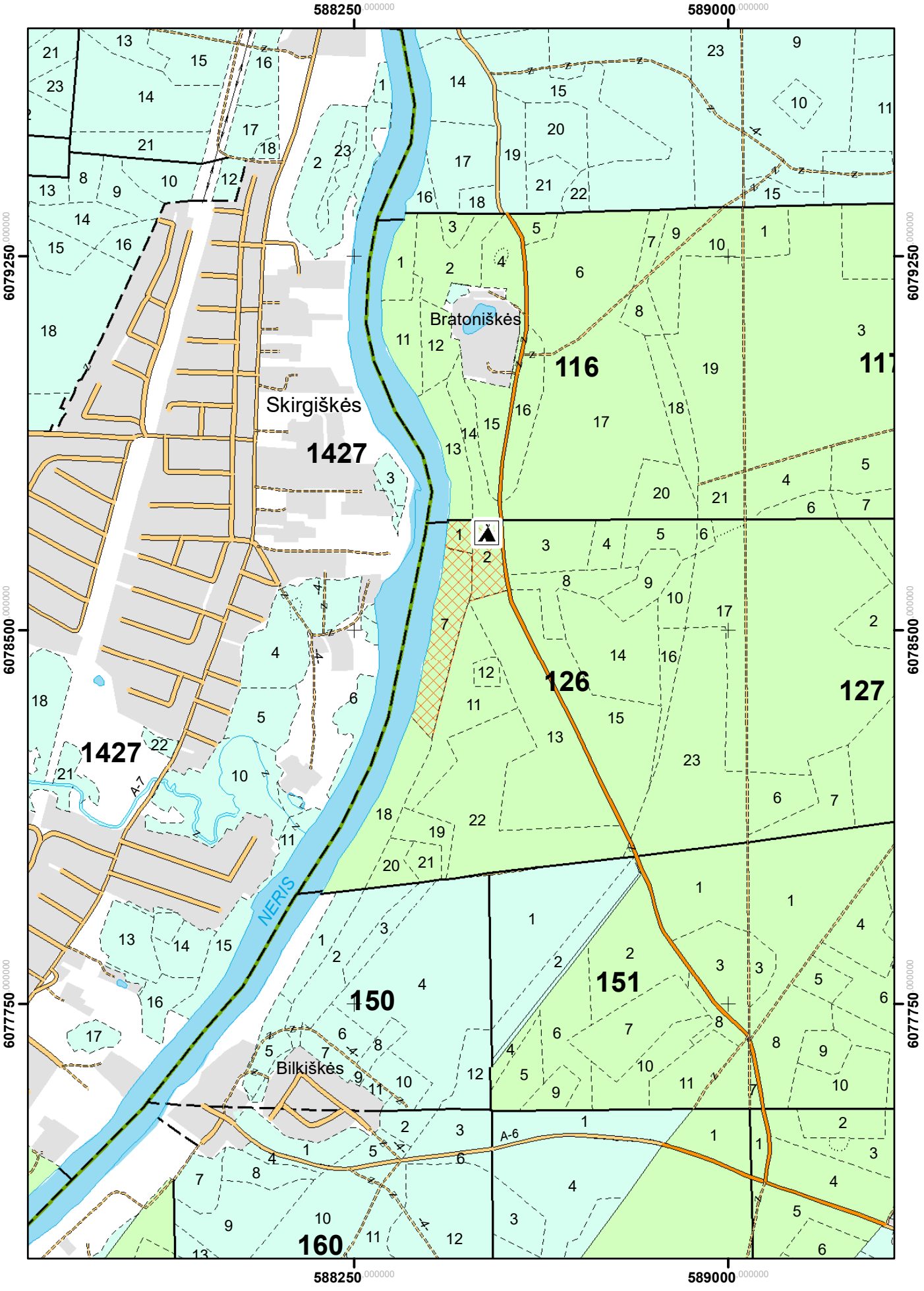
Pabradės girininkija

M 1 : 10 000



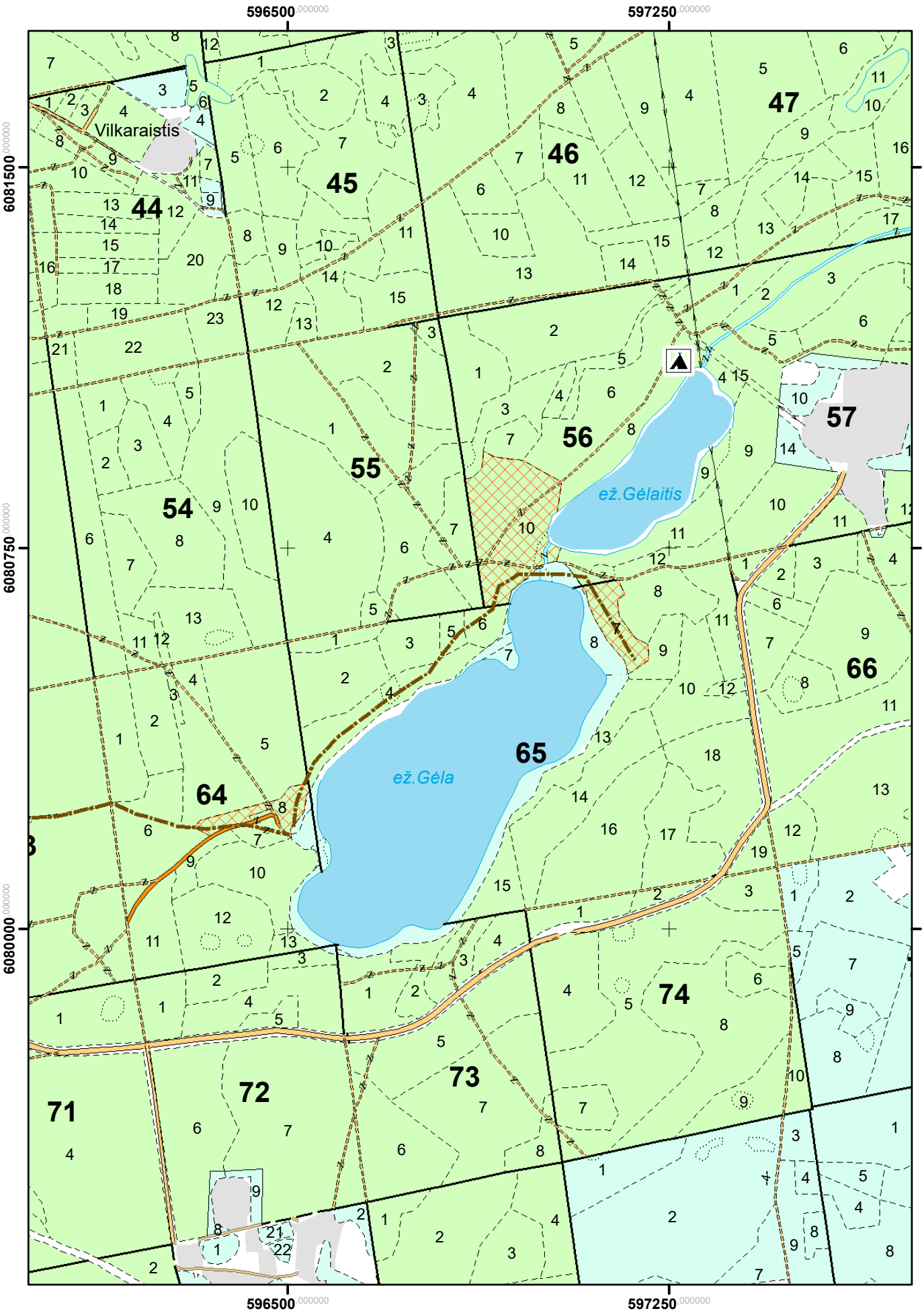
Nemenčinės girininkija

M 1 : 10 000



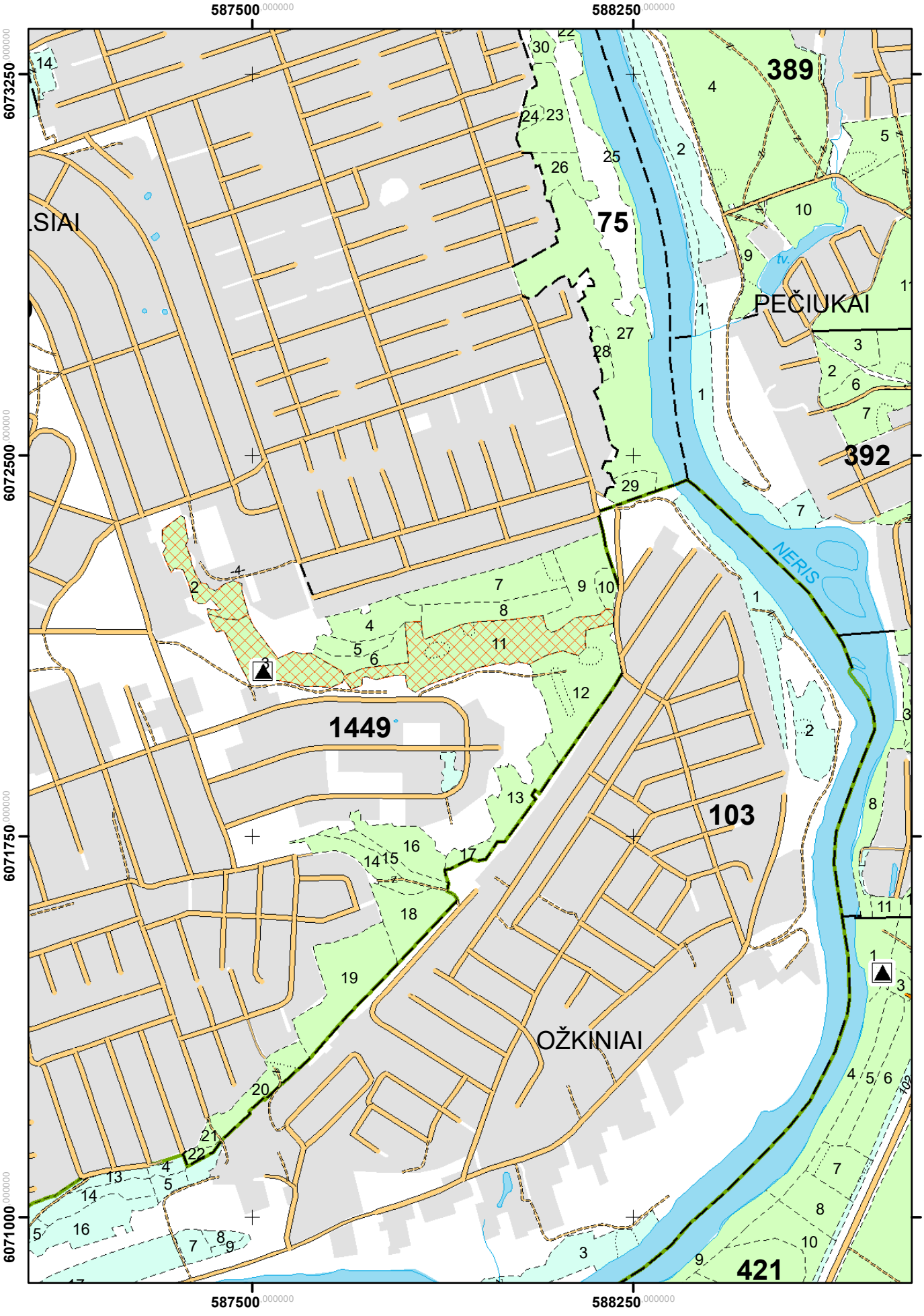
Nemenčinės girininkija

M 1 : 10 000



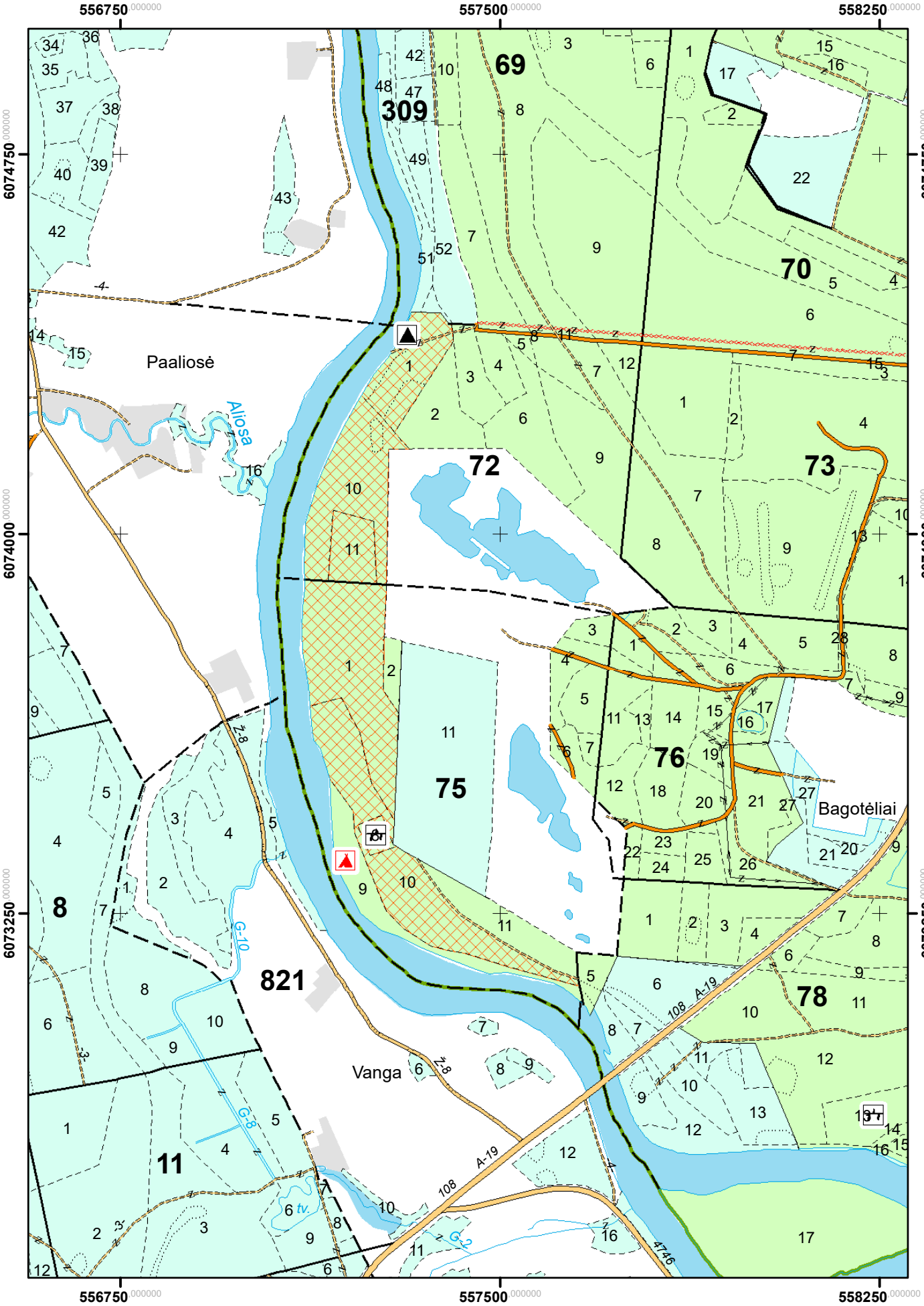
Liepynės girininkija

M 1 : 10 000



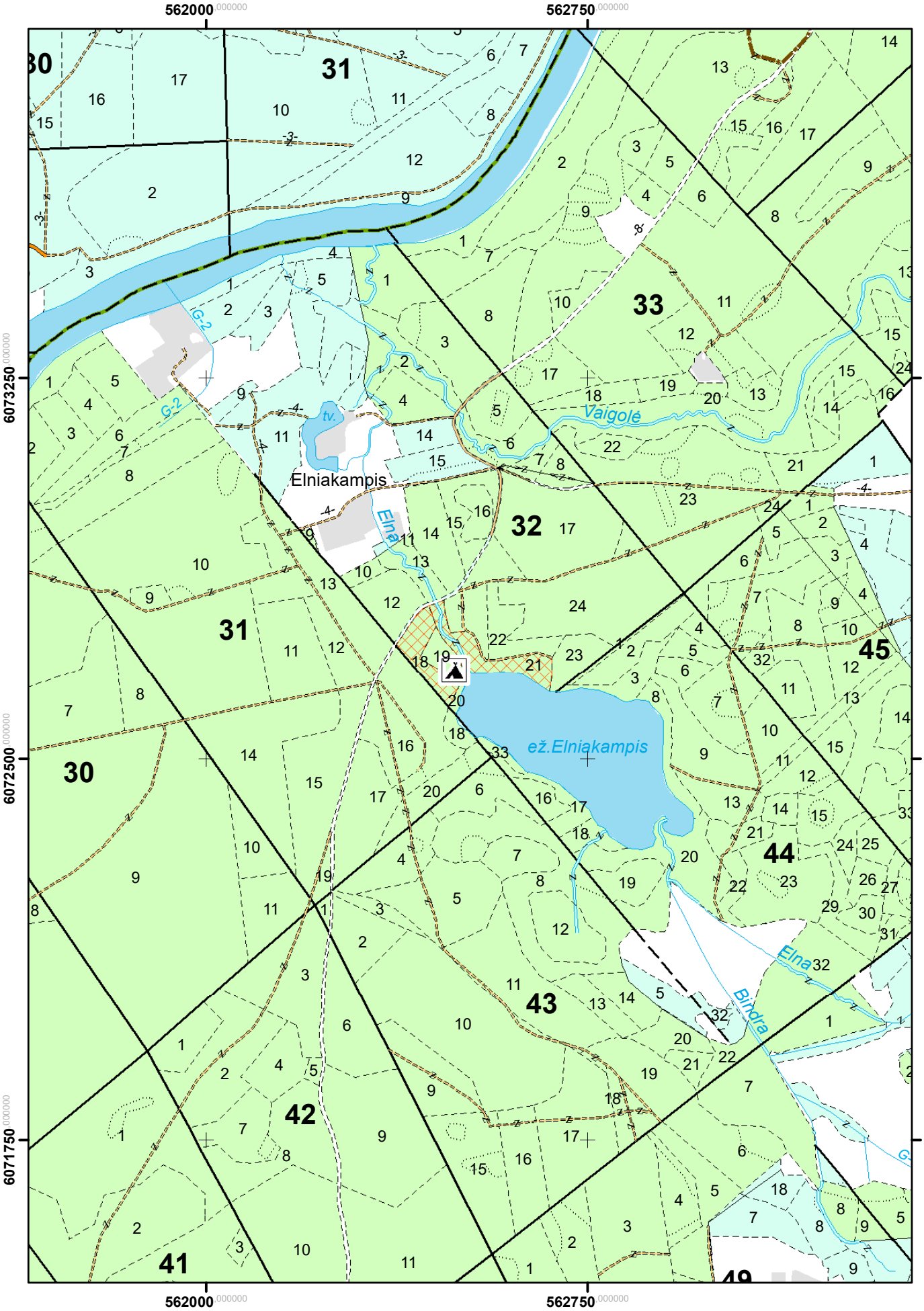
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



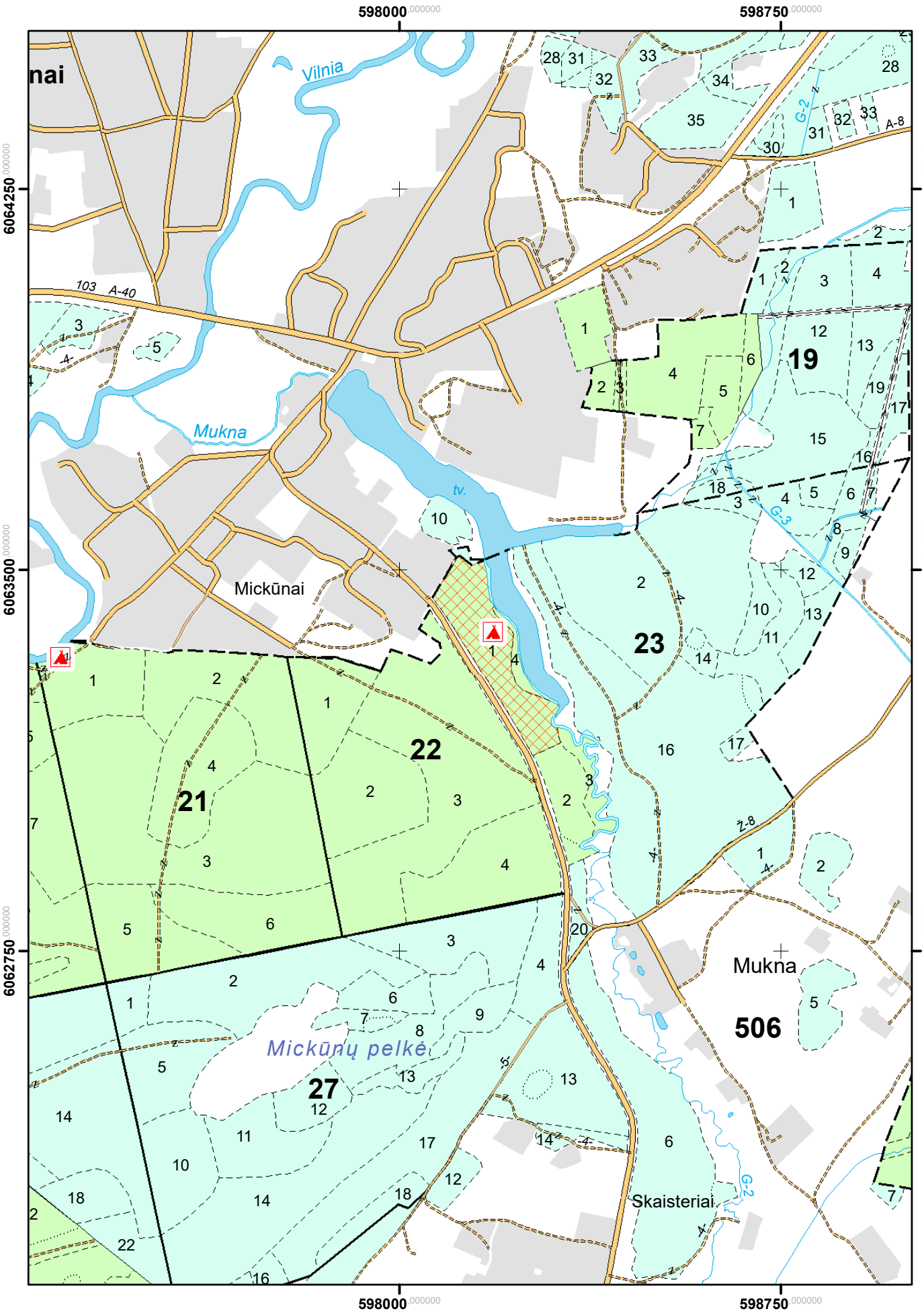
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



Mickūnų girininkija

M 1 : 10 000



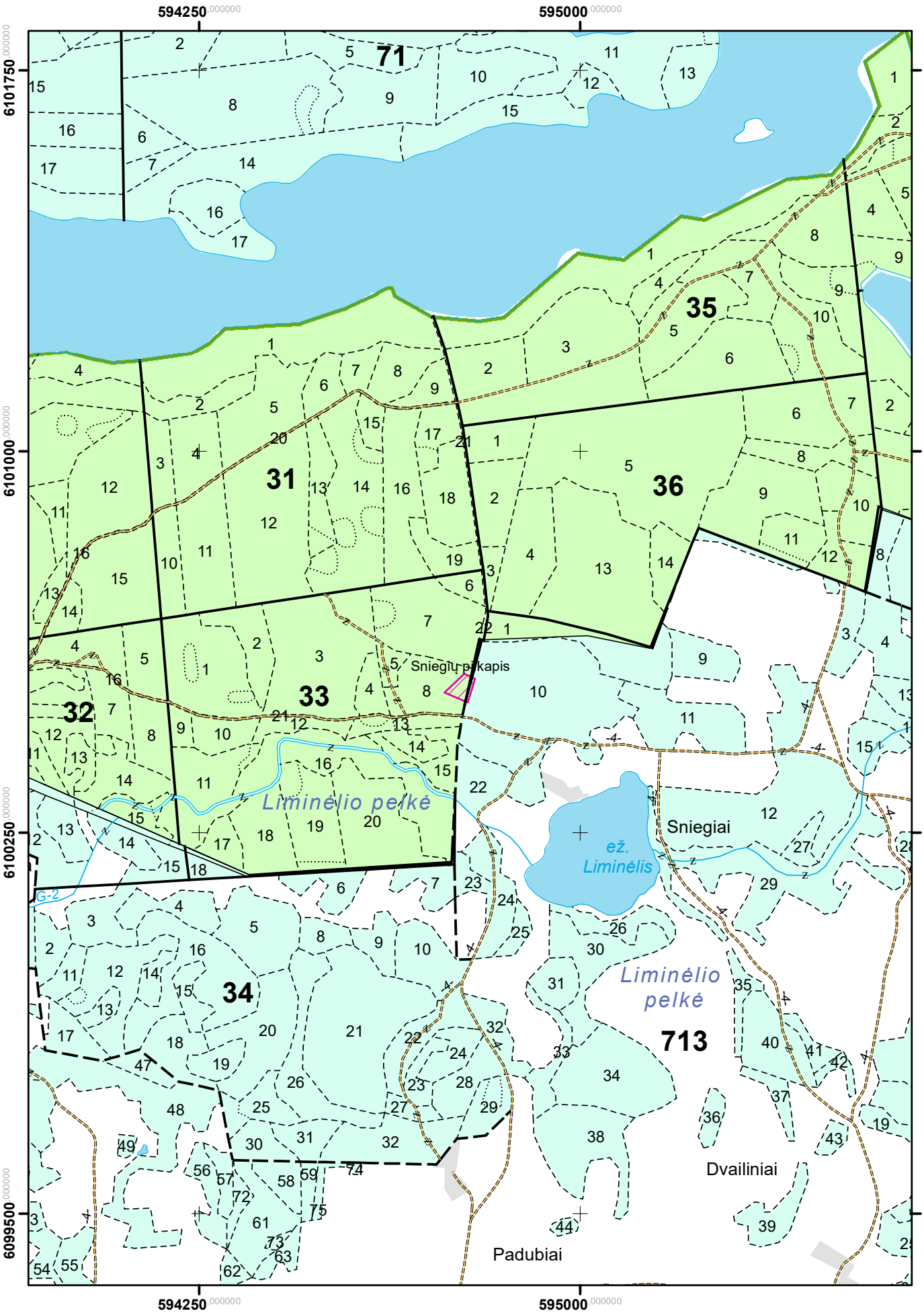
Kultūros paveldo objektų teritorijos

Sutartiniai ženklai

- Kultūros paveldo objektas
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
- Kultūros paveldo objektų vizualinės apsaugos pozonis
- Regioninio padalinio administruojami miškai
- Kitų naudotojų miškai

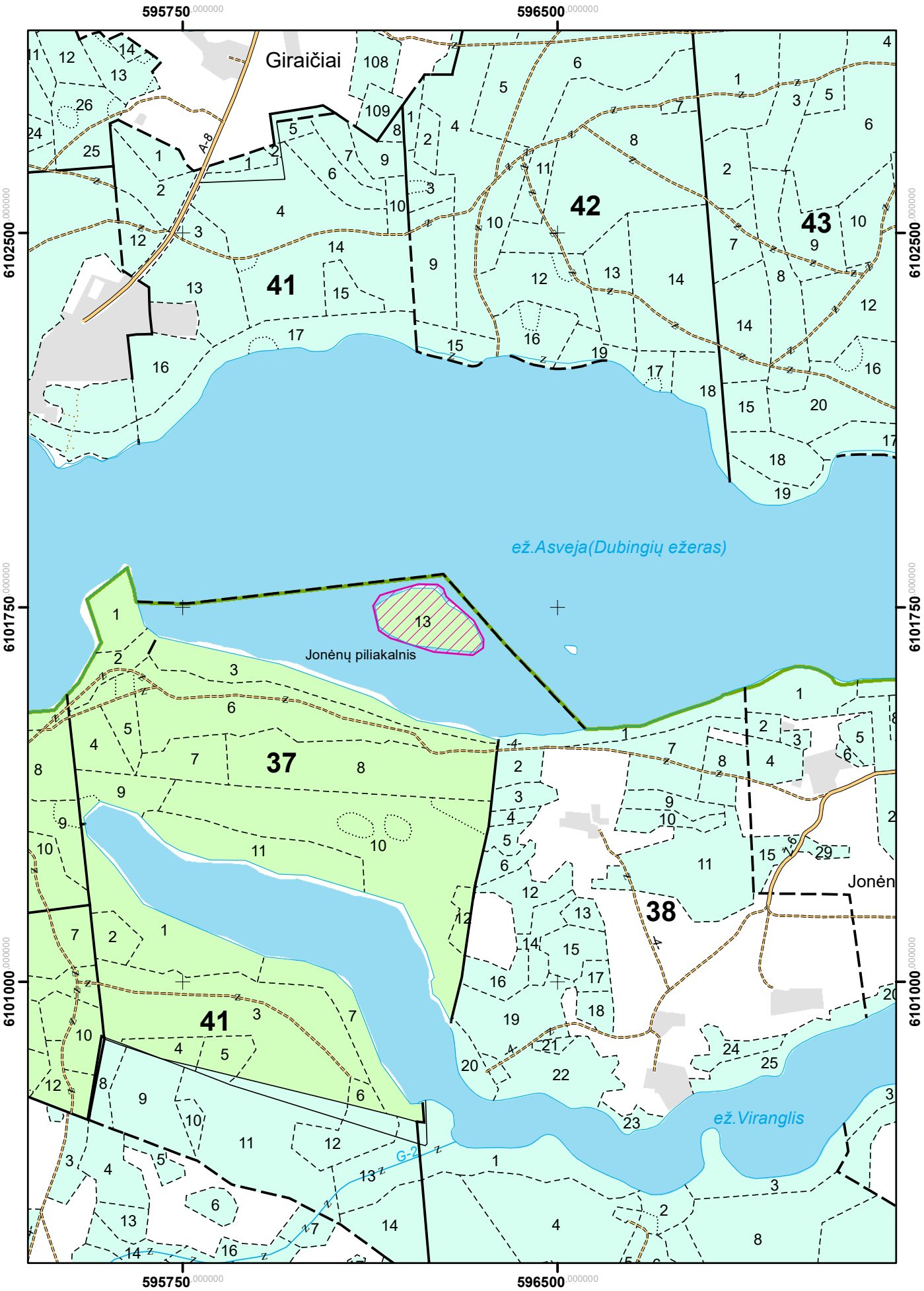
Sužionių girininkija

M 1 : 10 000



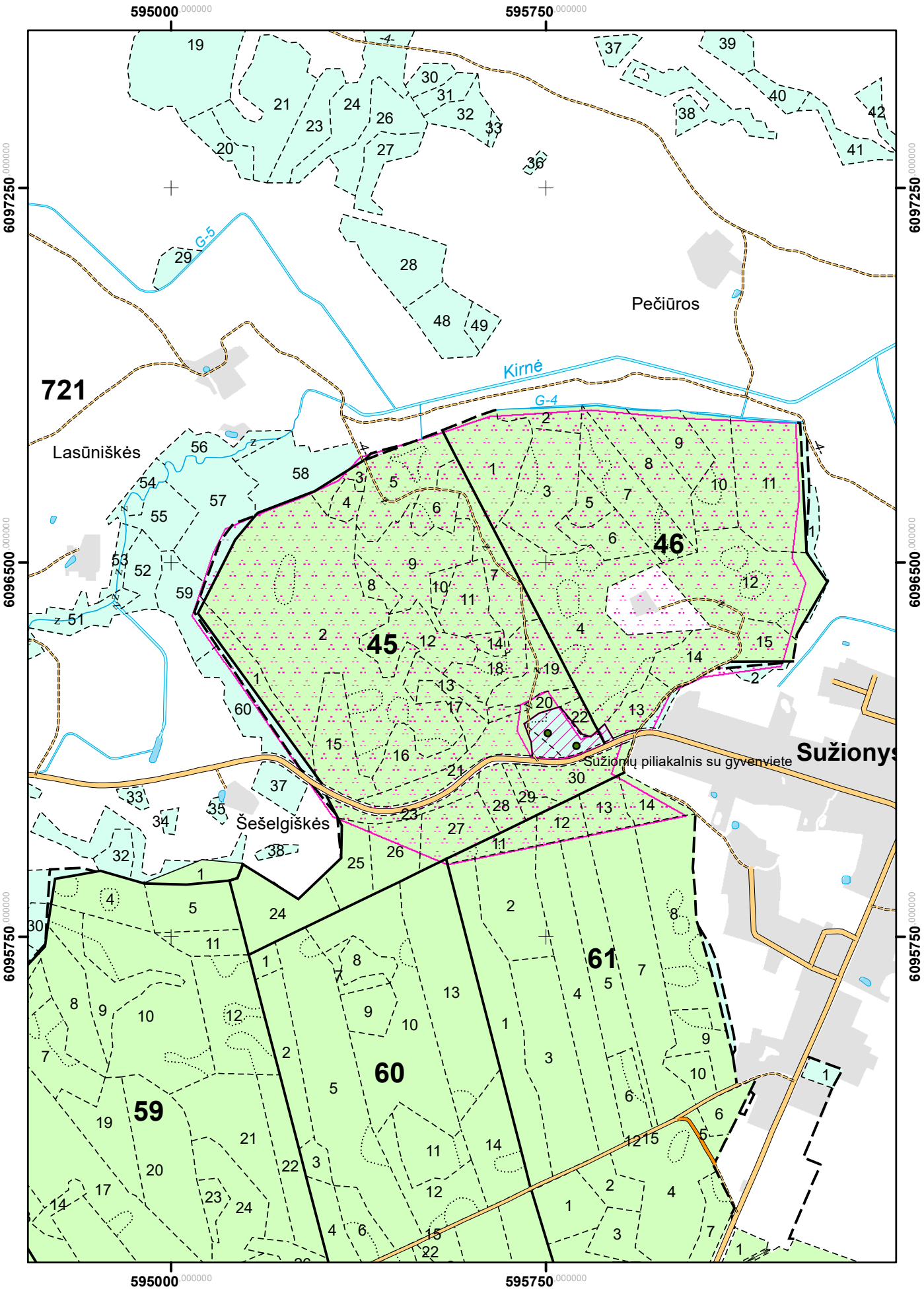
Sužionių girininkija

M 1 : 10 000



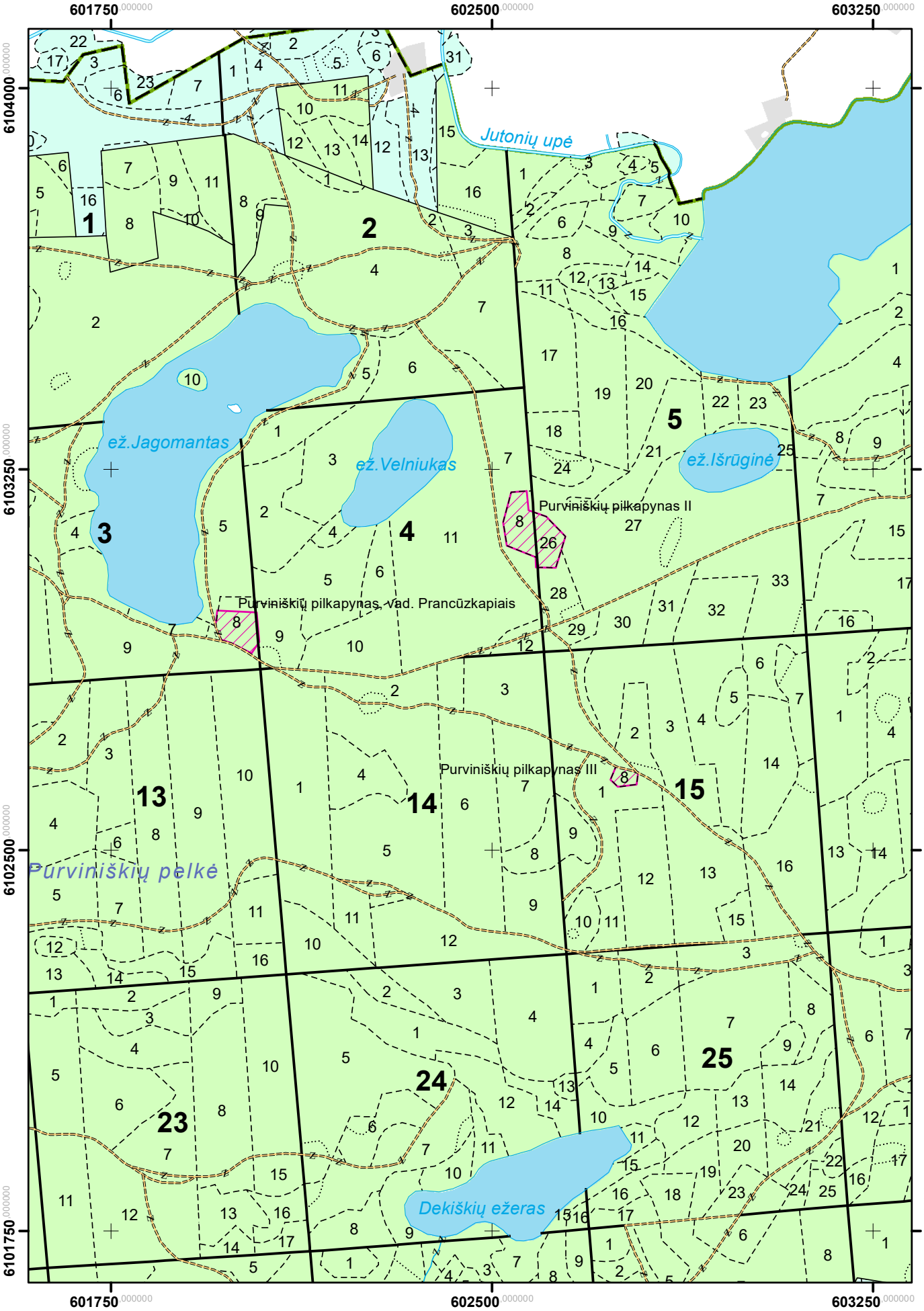
Sužionių girininkija

M 1 : 10 000



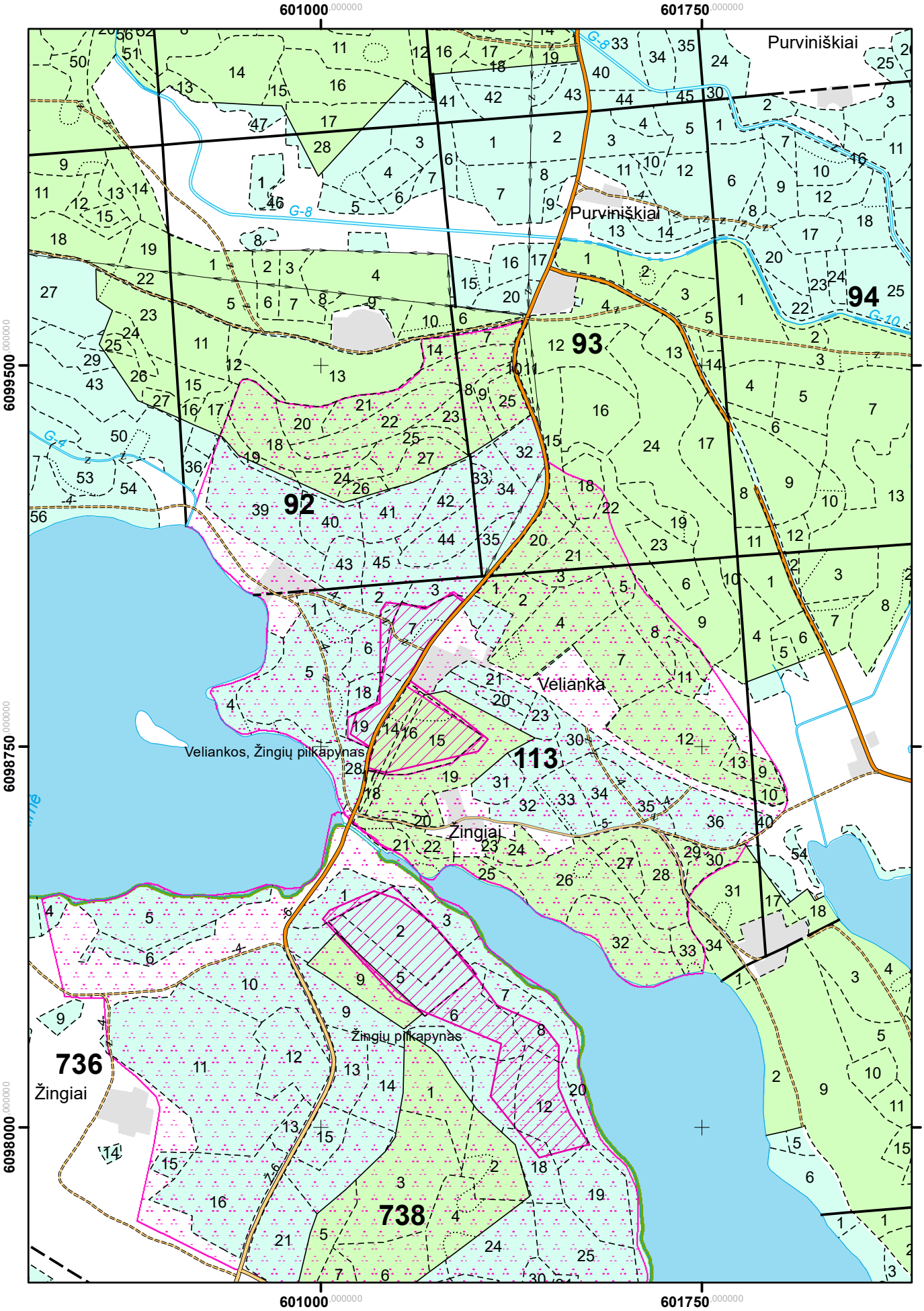
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000



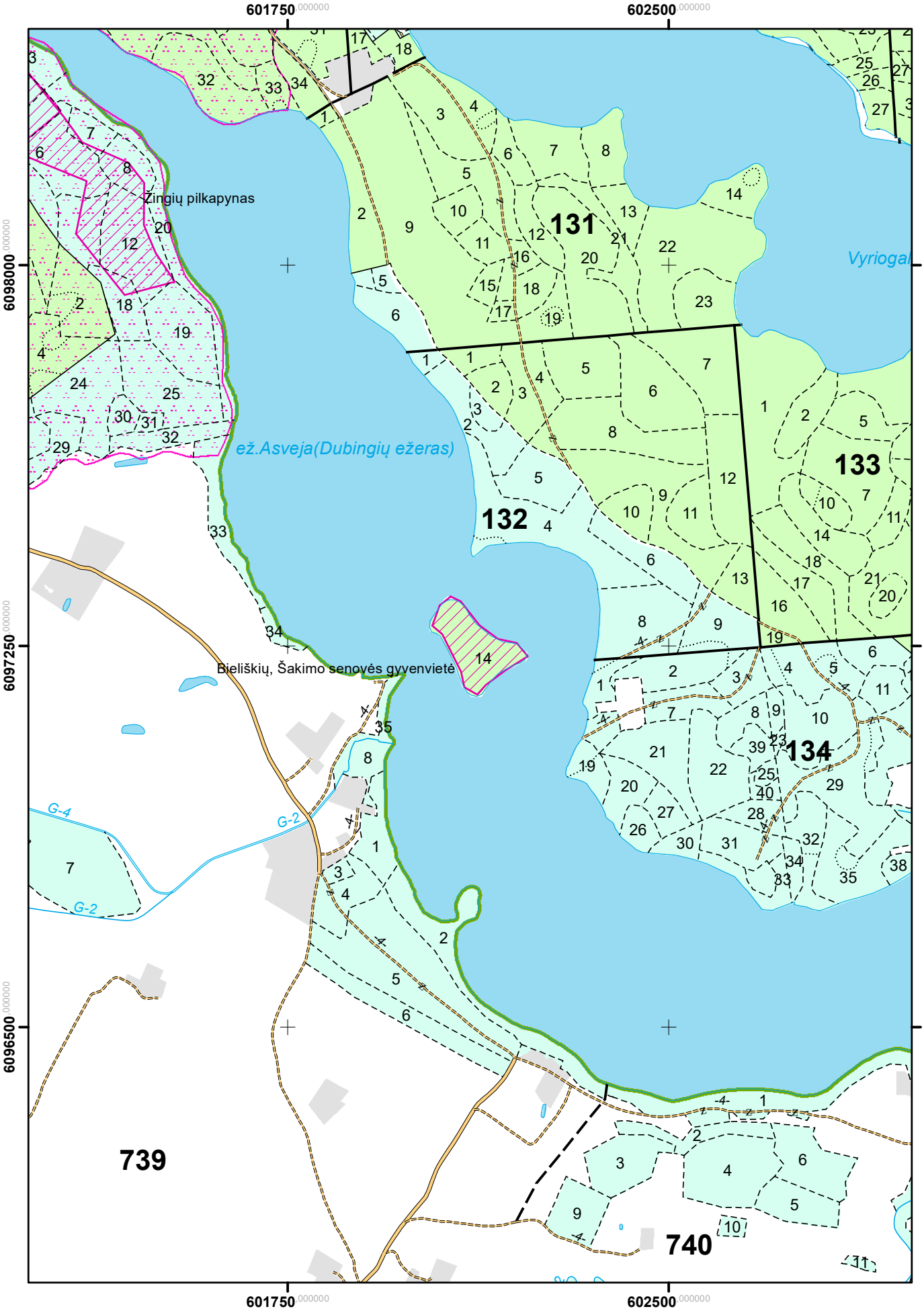
Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000

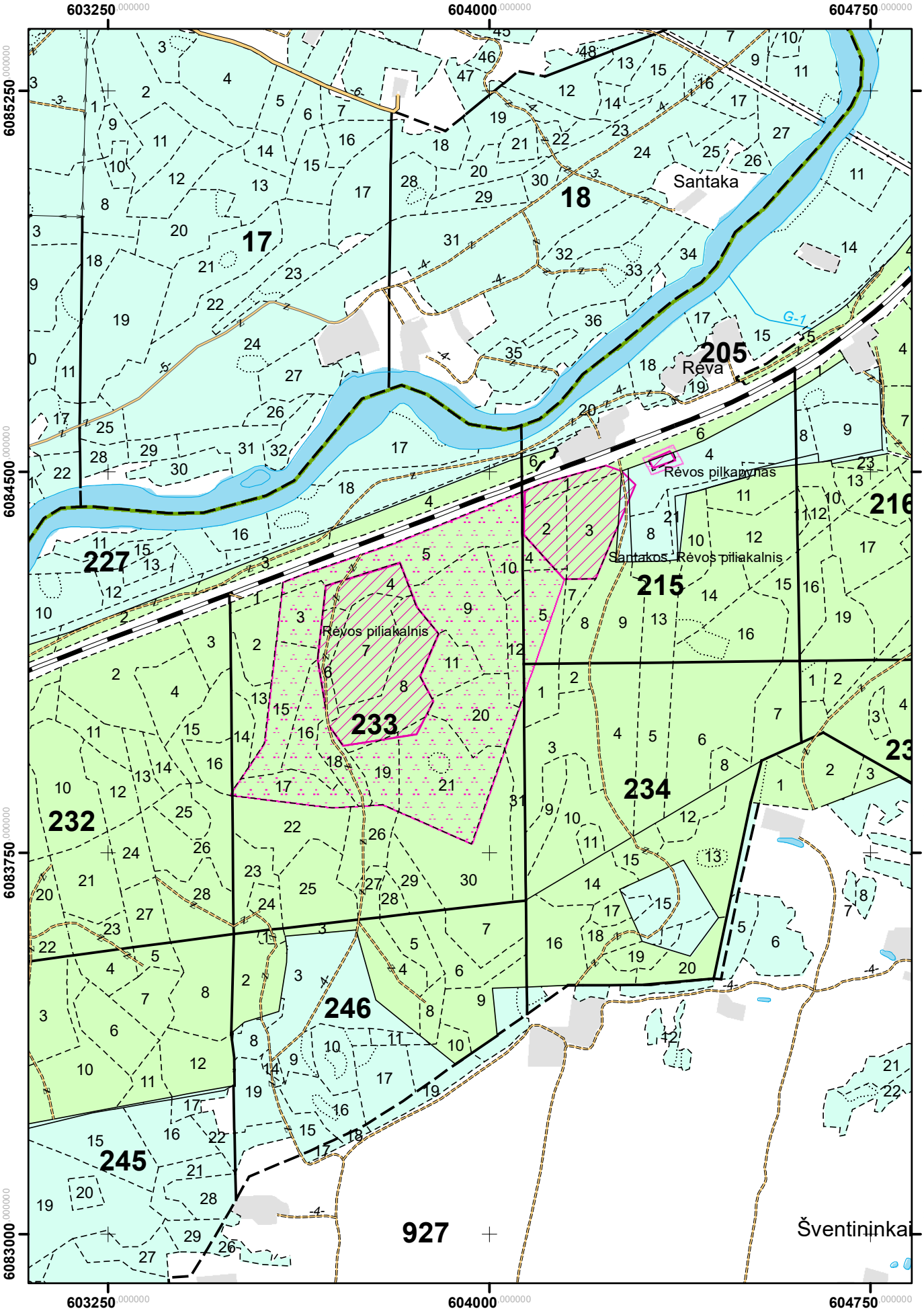


Purviniškių girininkija

M 1 : 10 000

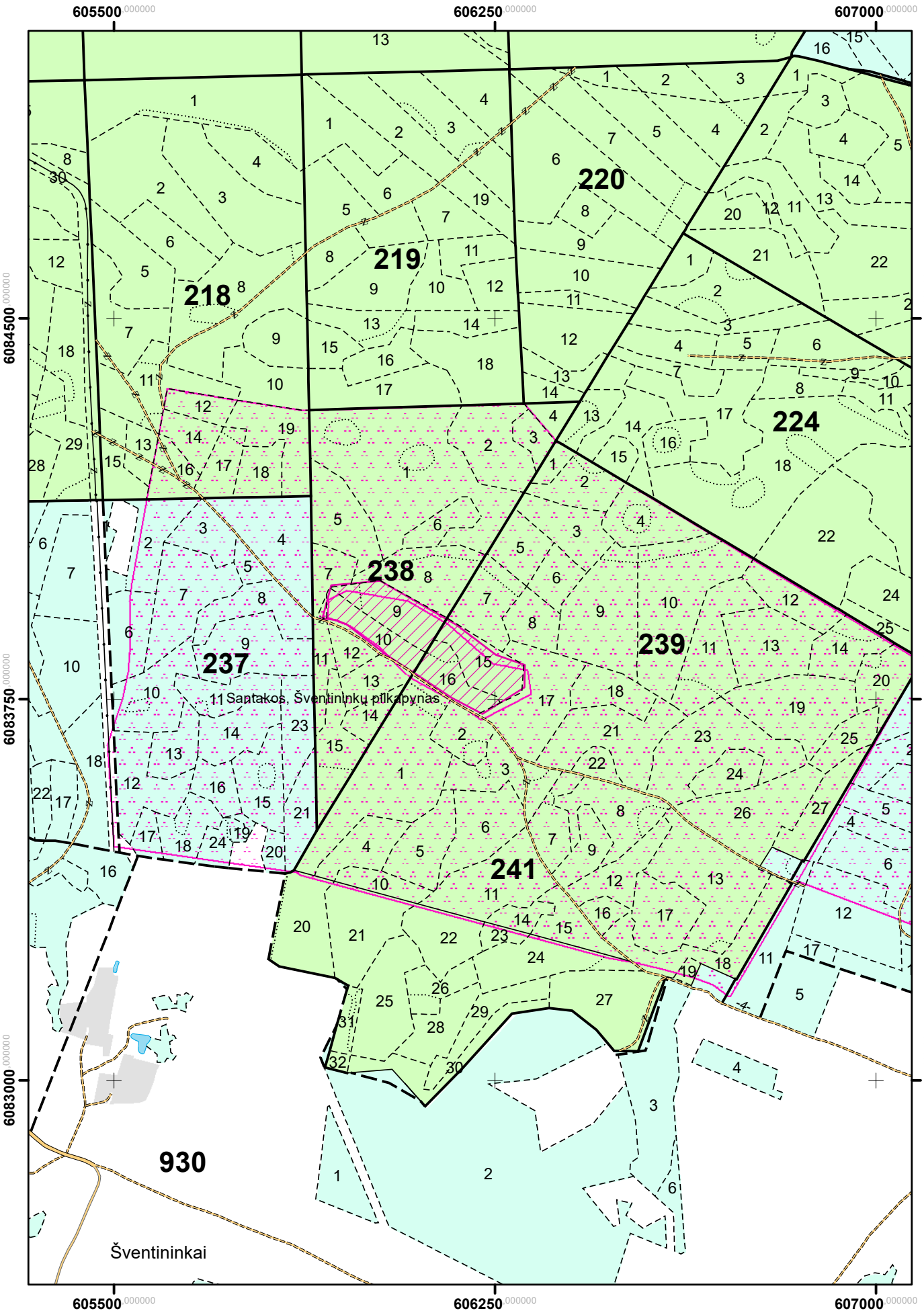


M 1 : 10 000


603250
604000
604750
6085250
6084500
6083750
6083000
Santaka
Rėva
Rėvos pilkapynas
Santakos - Rėvos piliakalnis
Rėvos piliakalnis
Šventininkai
17
18
205
227
215
216
233
234
232
246
245
927

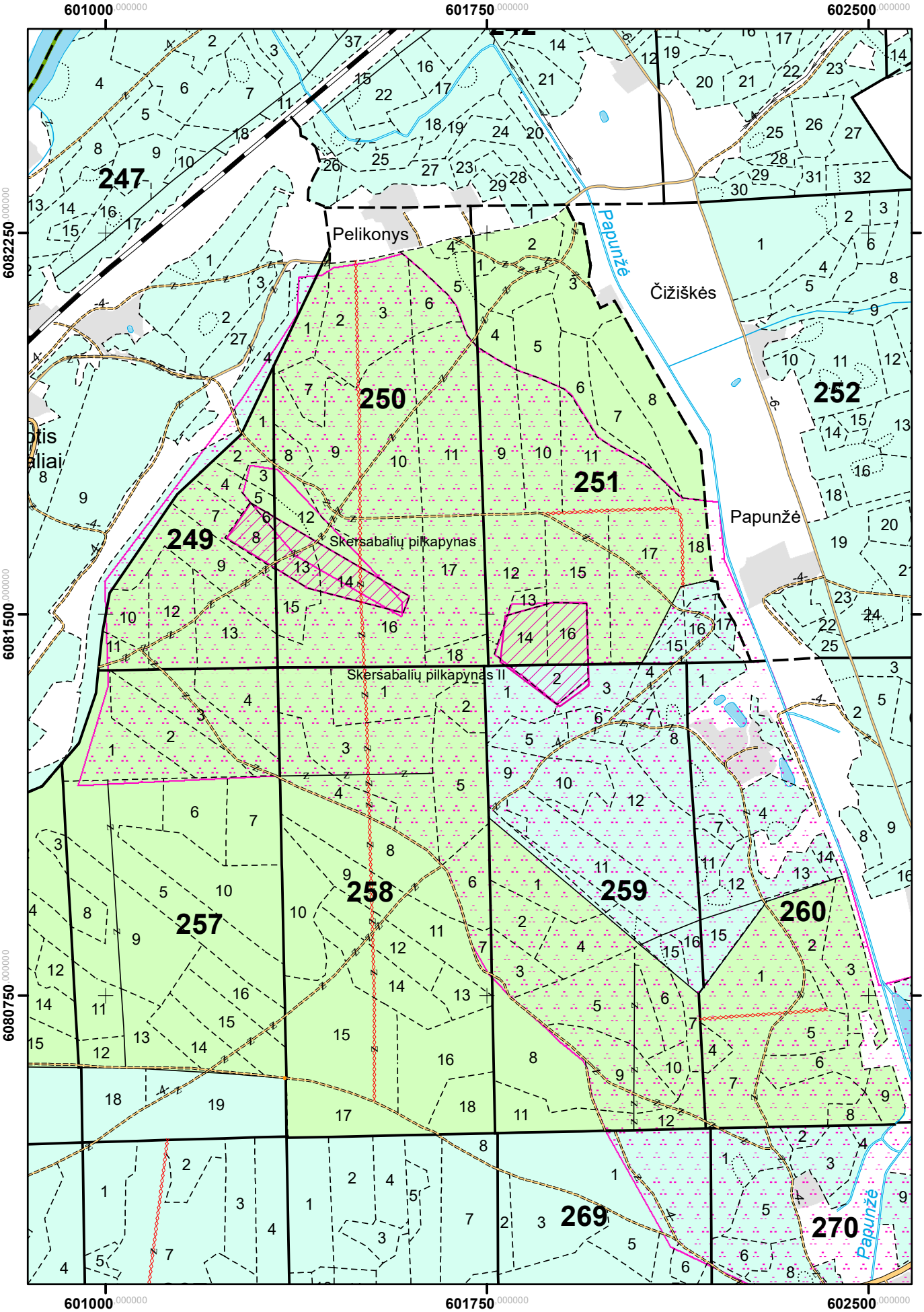
Arvydų girininkija

M 1 : 10 000



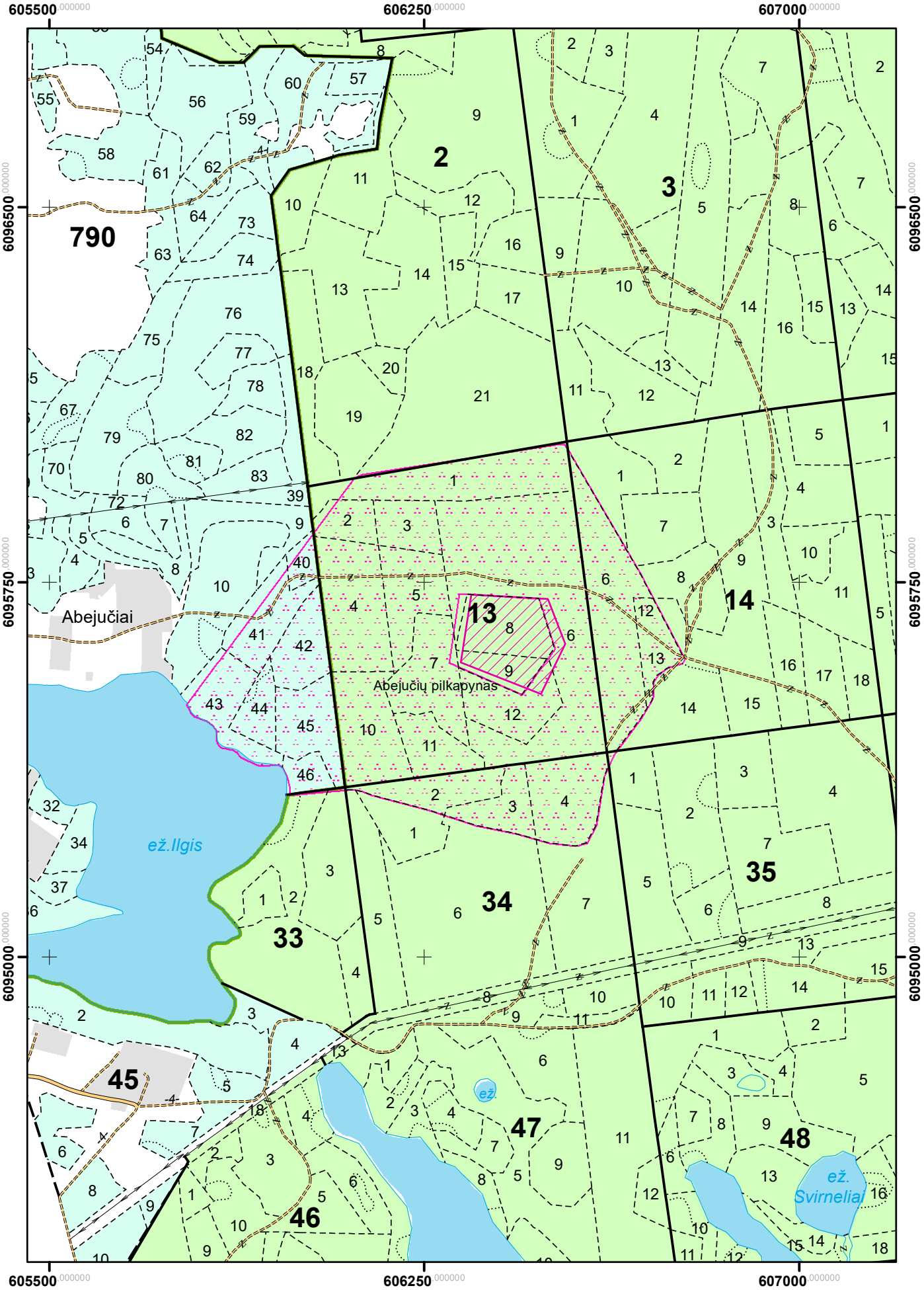
Arvydų girininkija

M 1 : 10 000



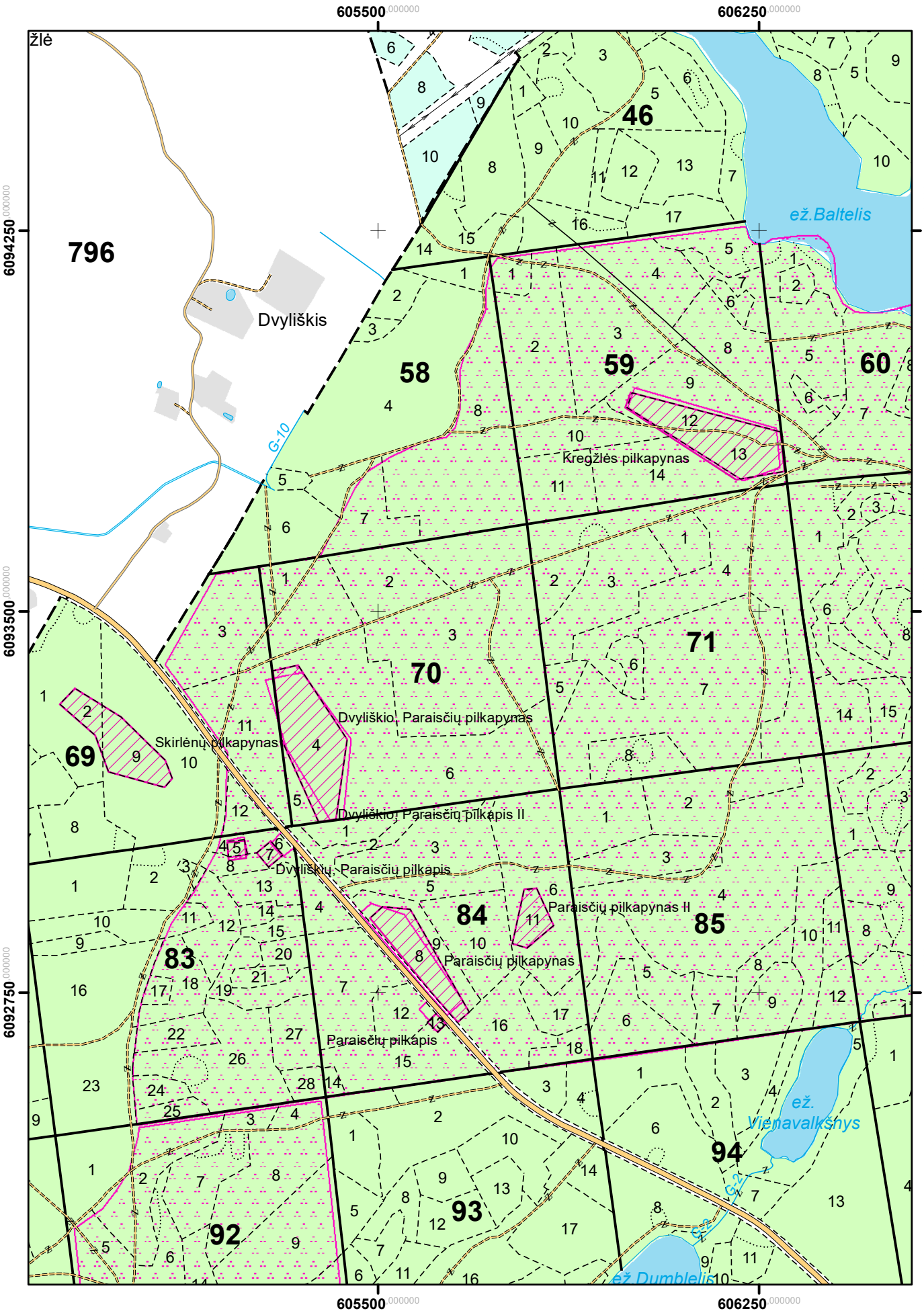
Pabradės girininkija

M 1 : 10 000



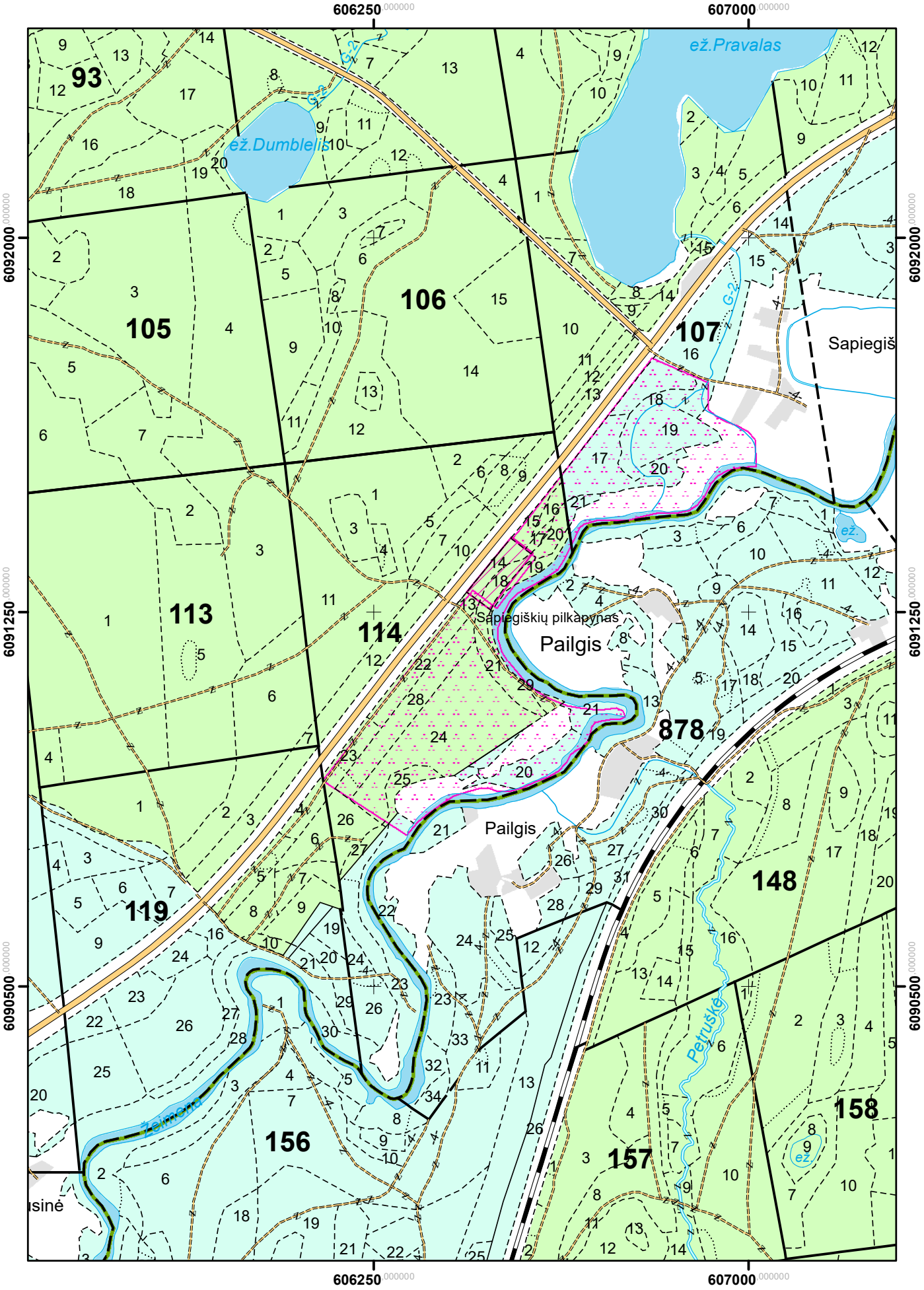
Pabradės girininkija

M 1 : 10 000



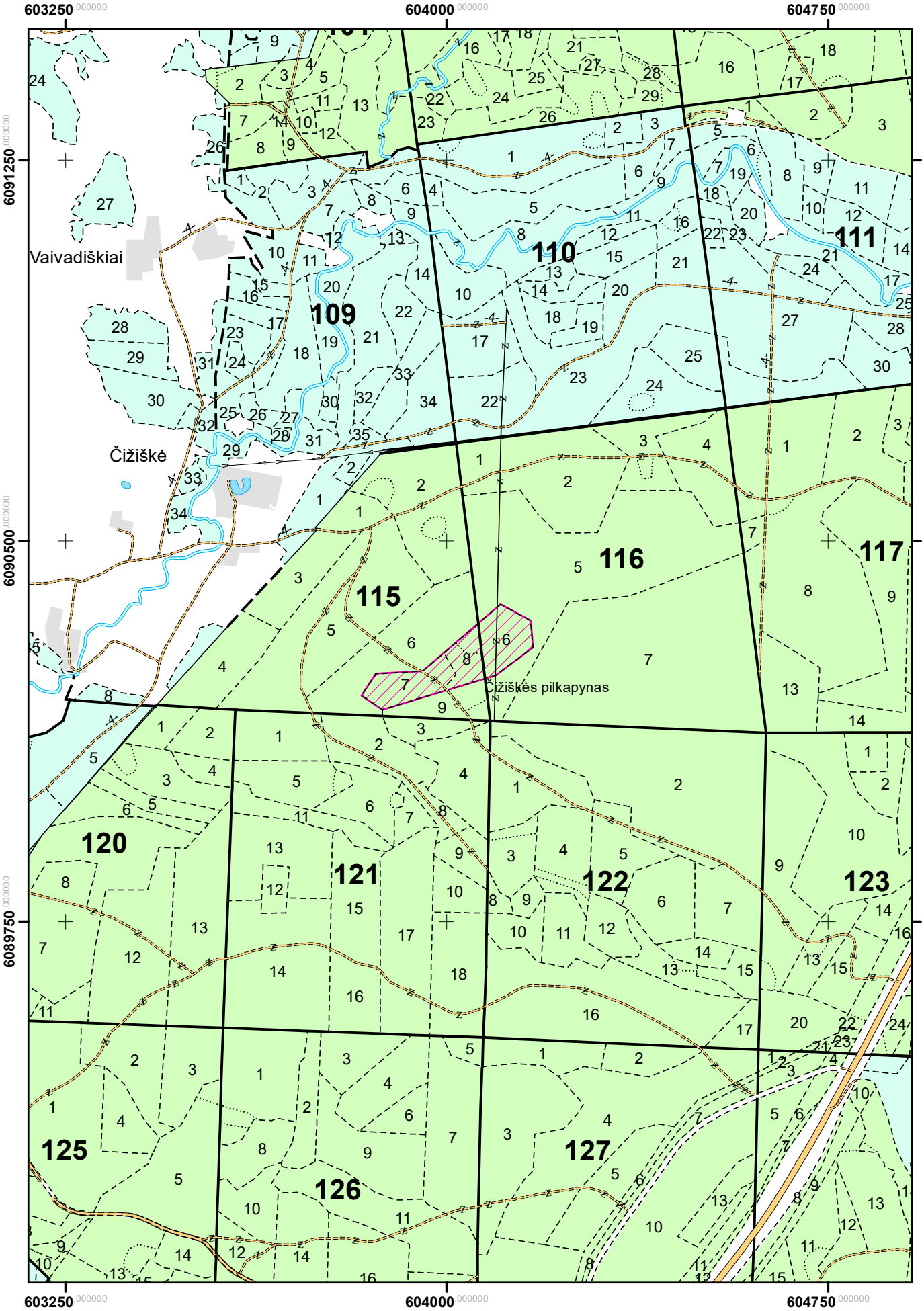
Pabradės girininkija

M 1 : 10 000



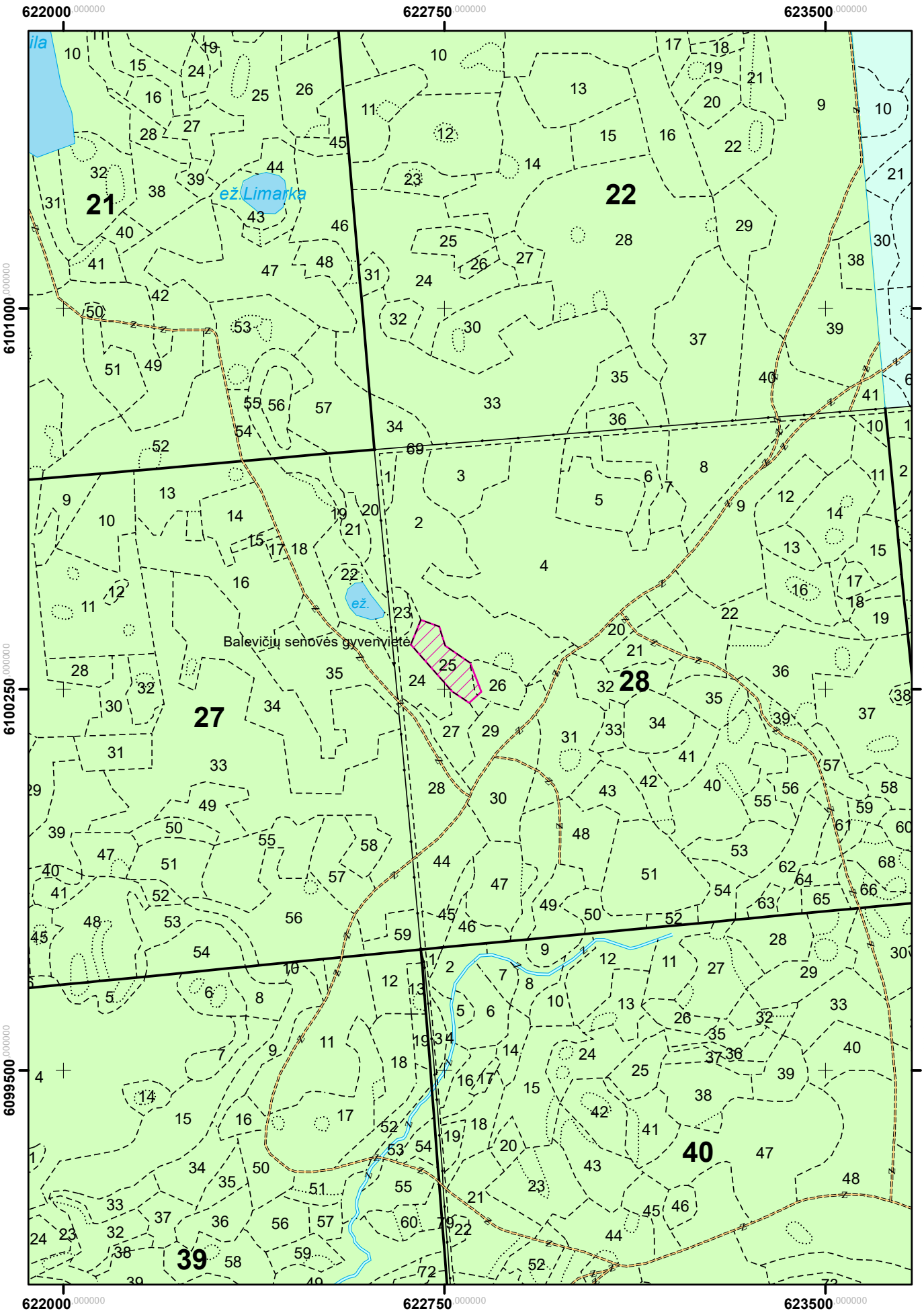
Pabradės girininkija

M 1 : 10 000



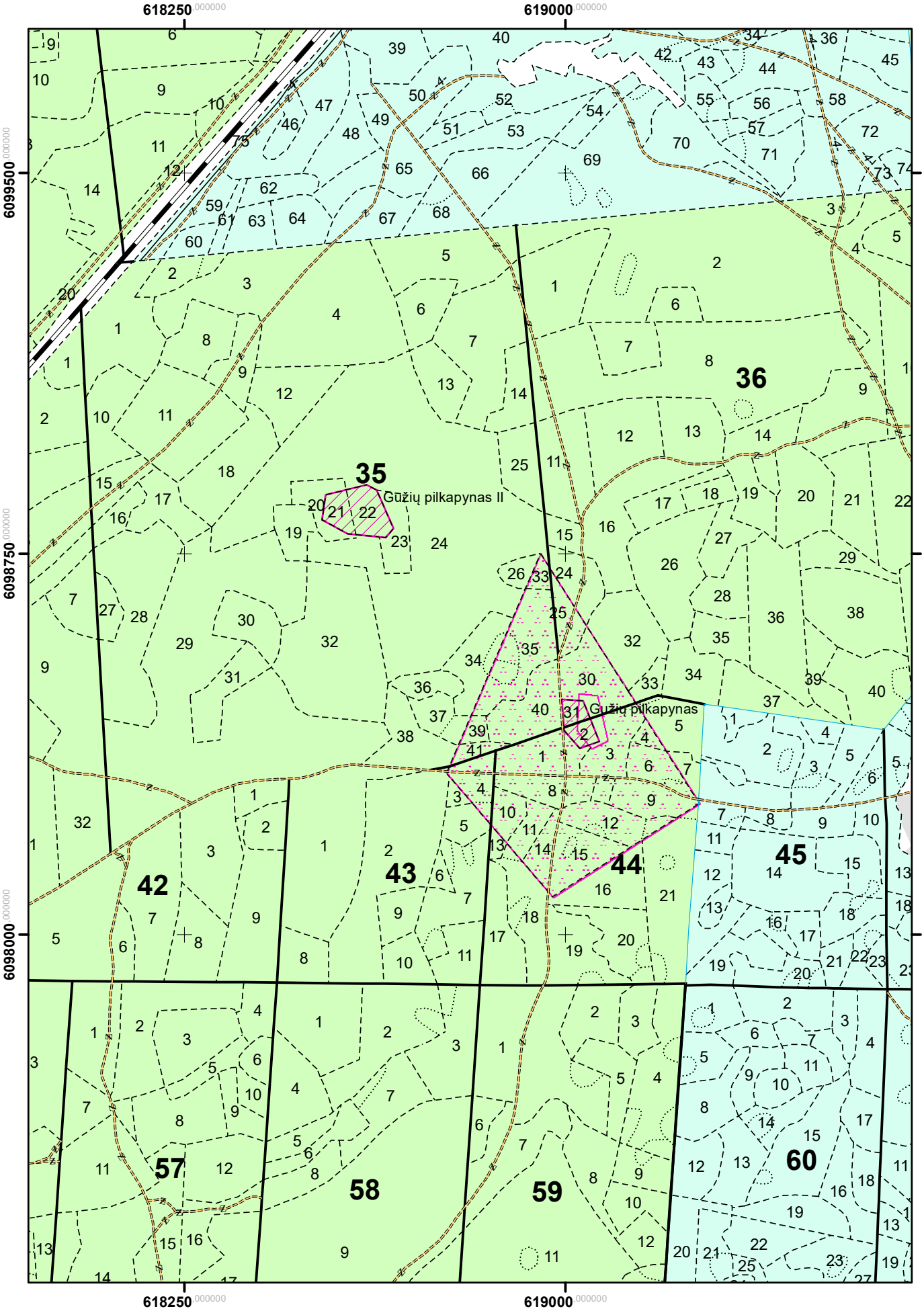
Meros girininkija

M 1 : 10 000



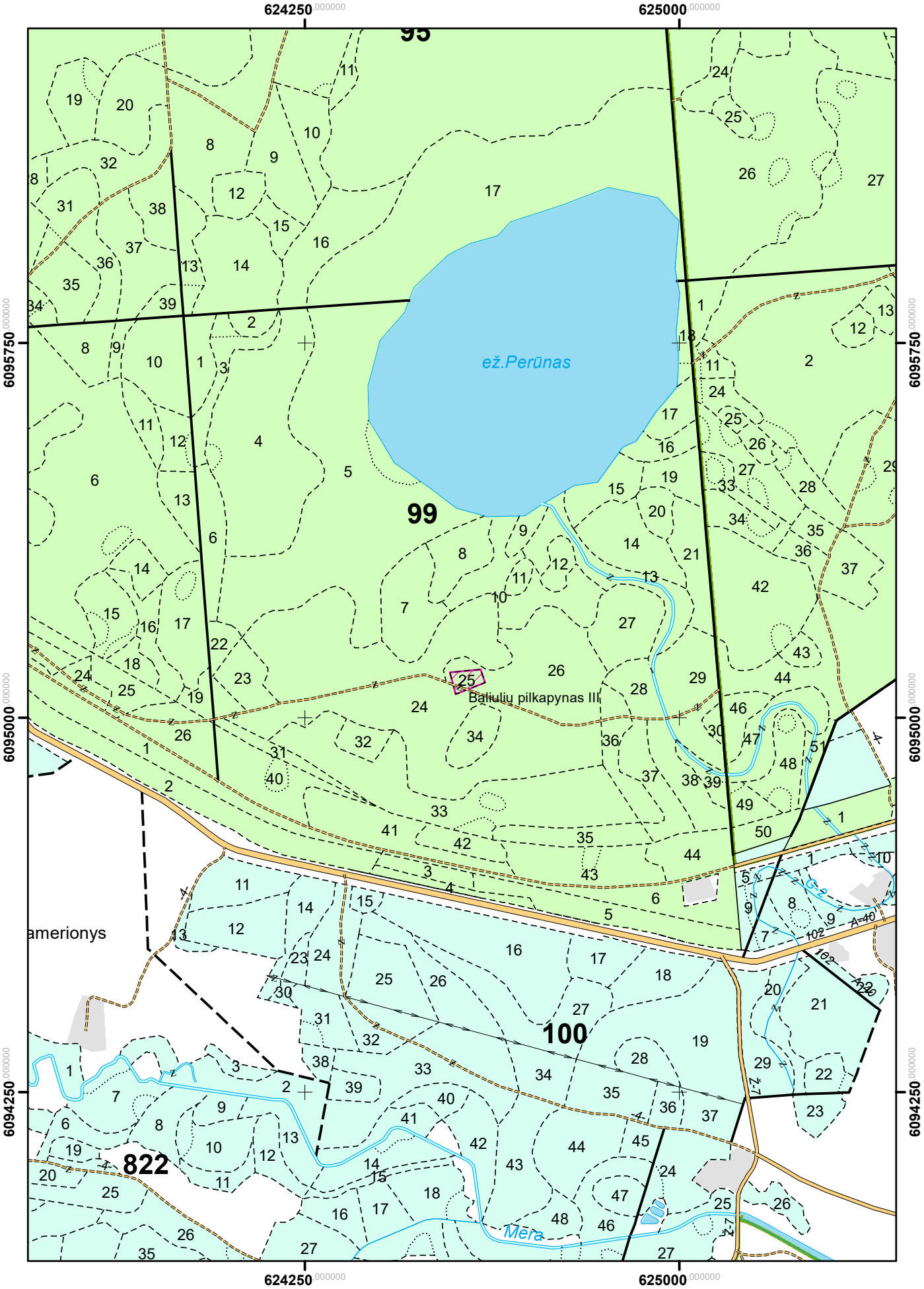
Meros girininkija

M 1 : 10 000



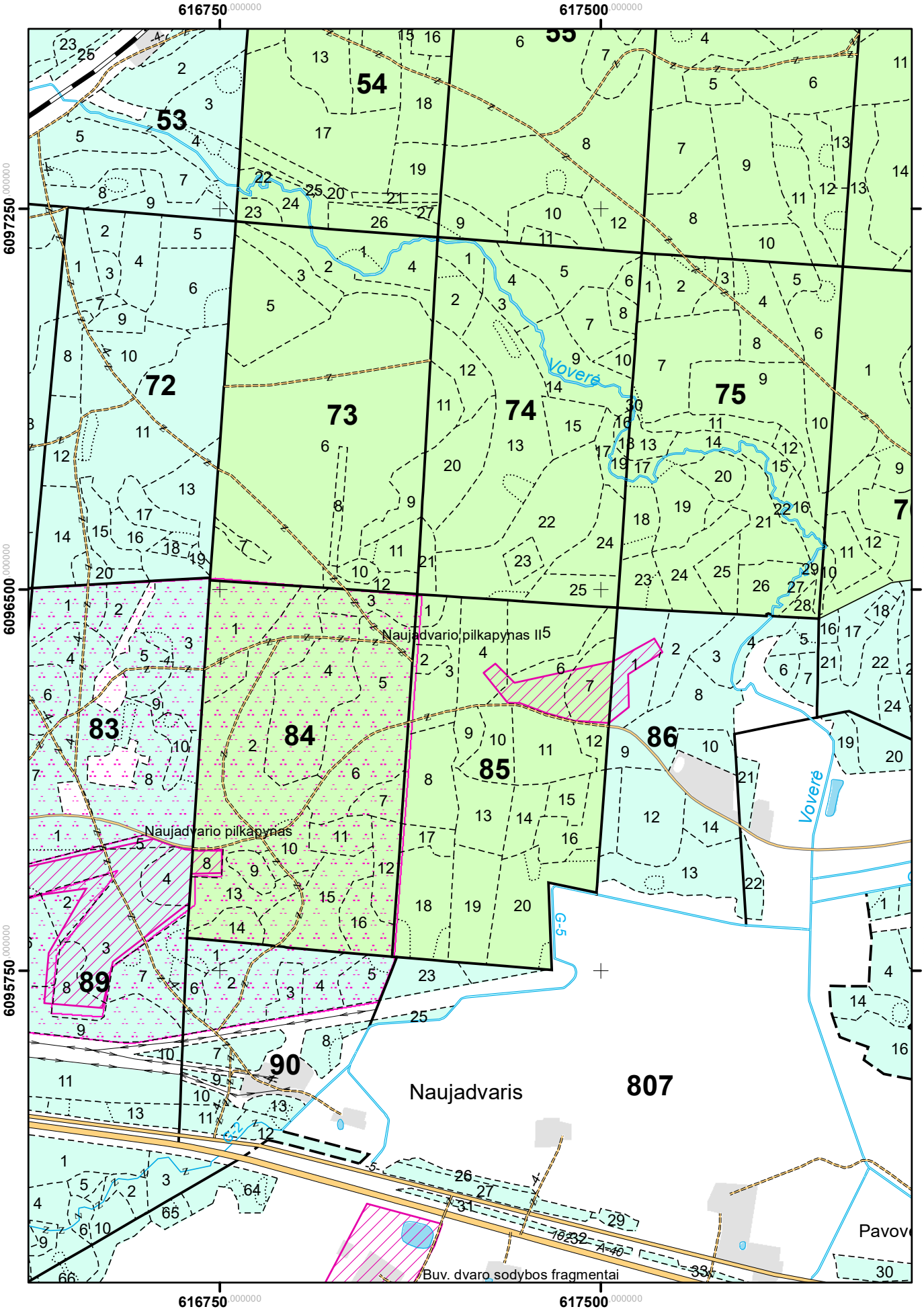
Meros girininkija

M 1 : 10 000



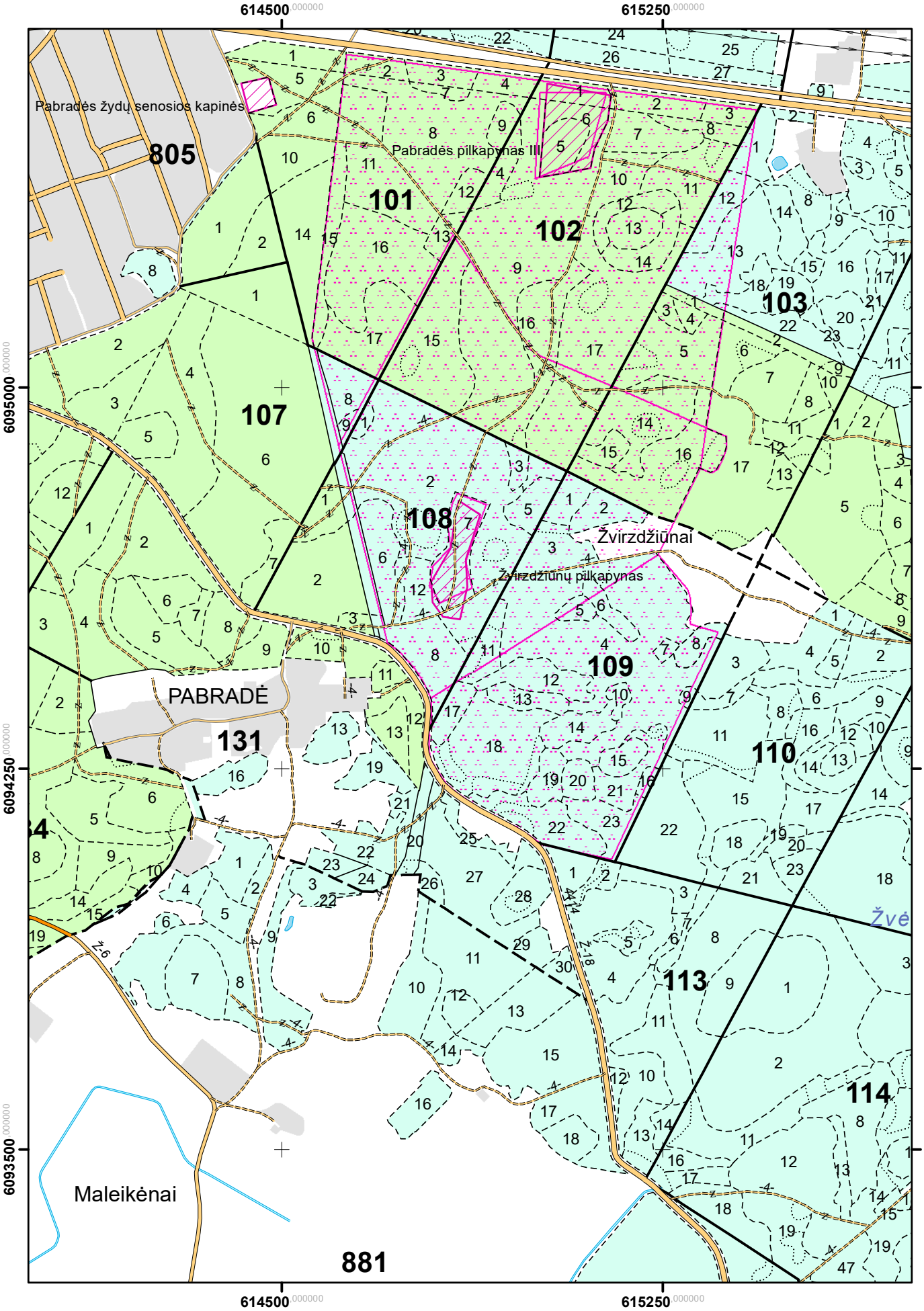
Meros girininkija

M 1 : 10 000



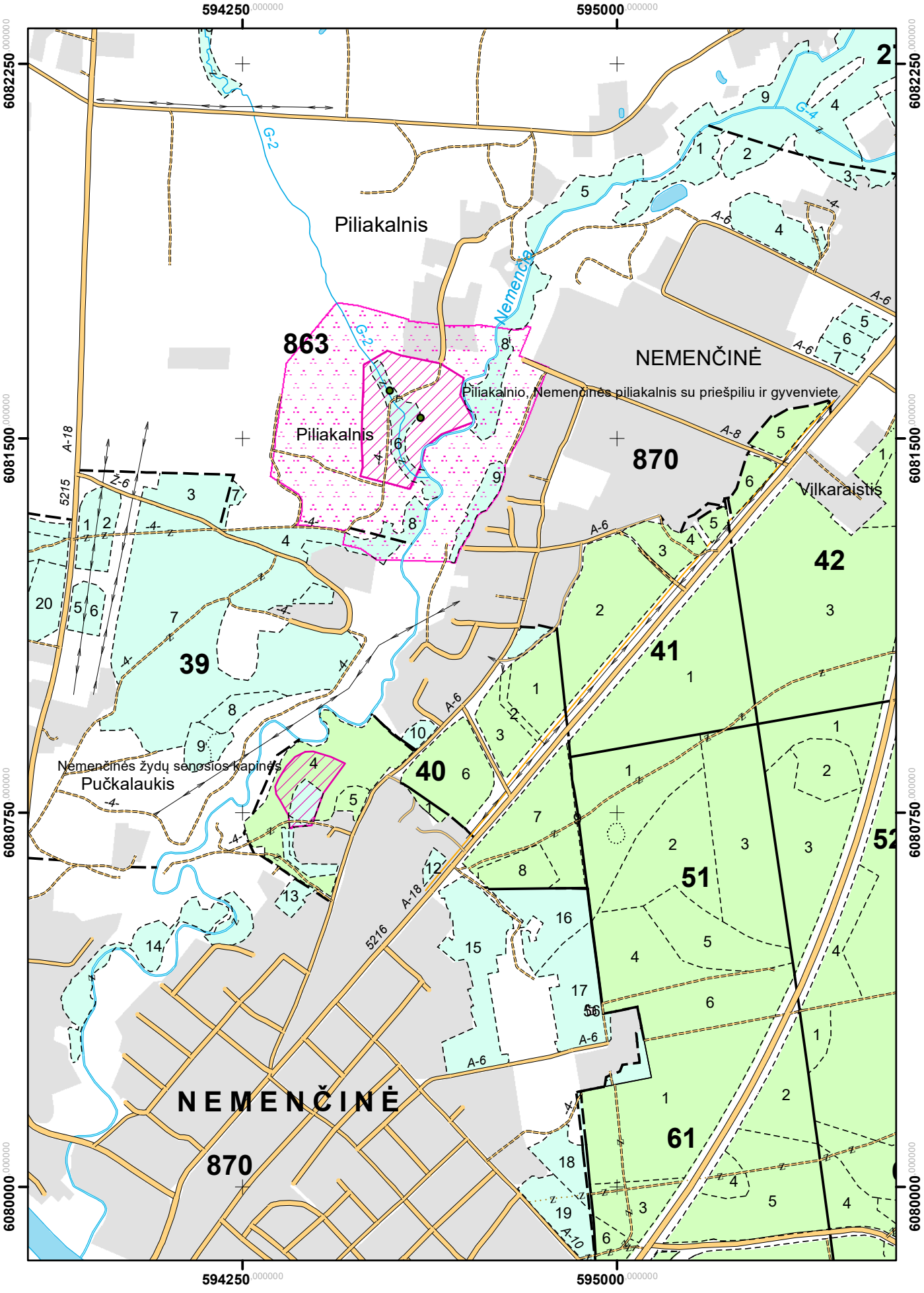
Meros girininkija

M 1 : 10 000



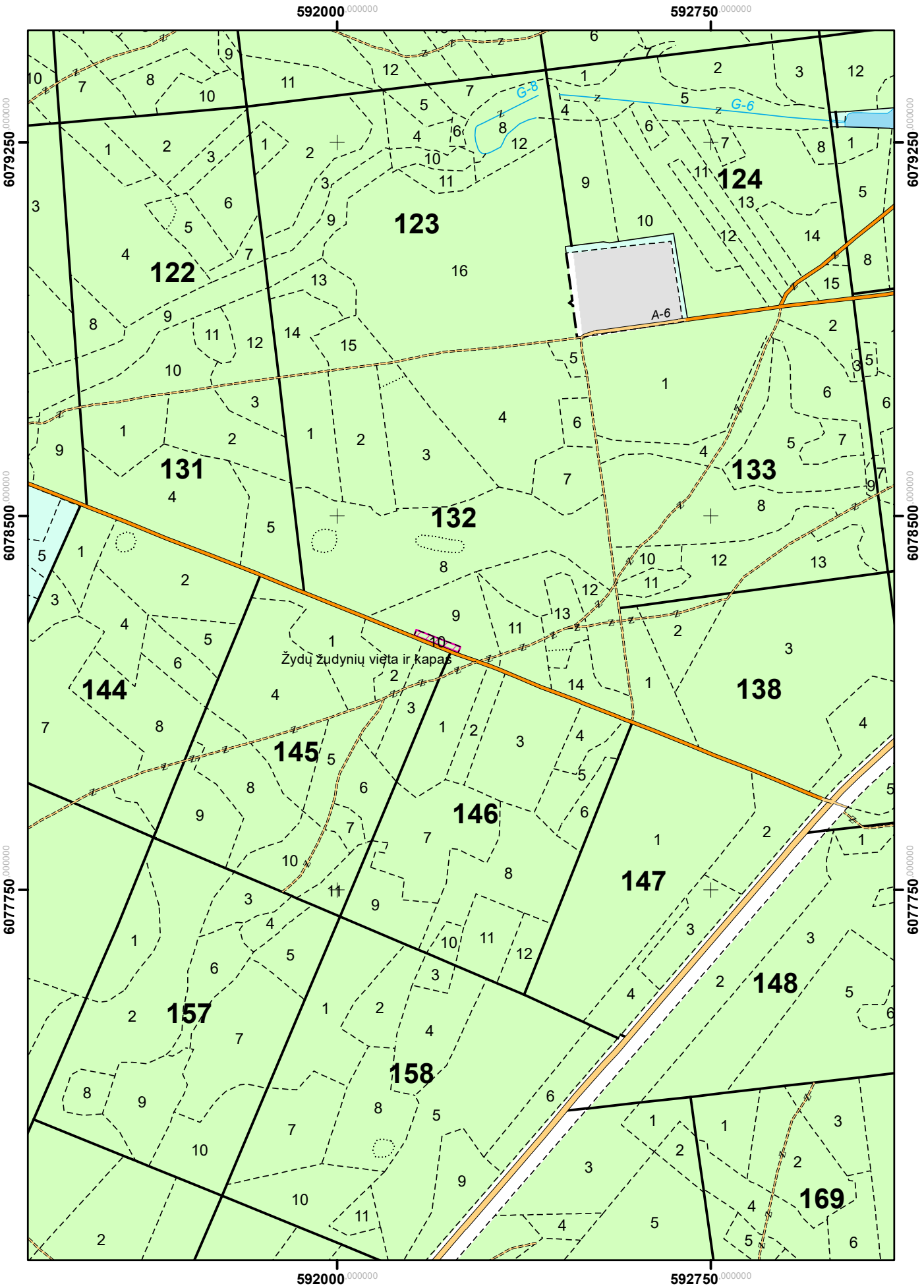
Nemenčinės girininkija

M 1 : 10 000



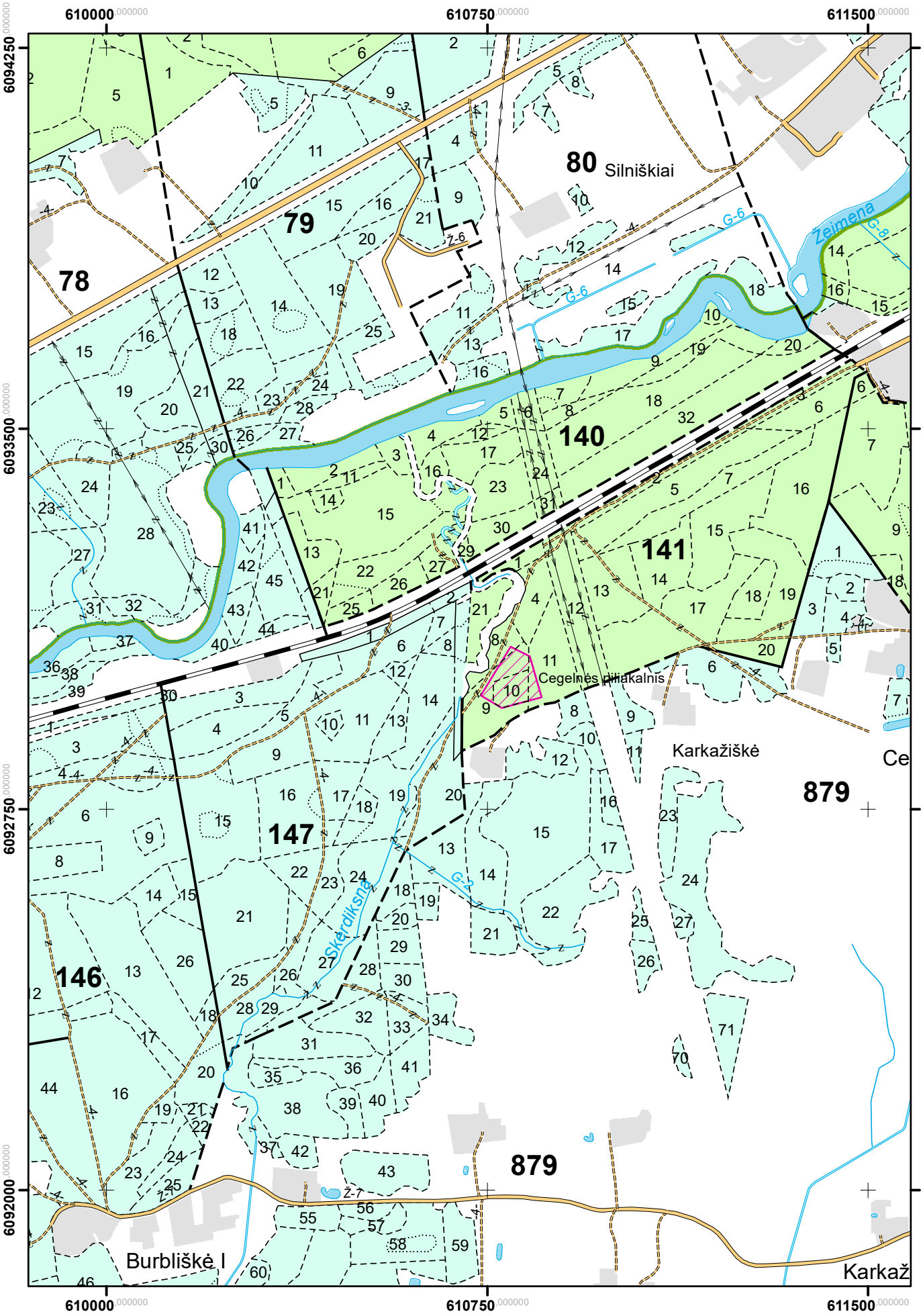
Nemenčinės girininkija

M 1 : 10 000



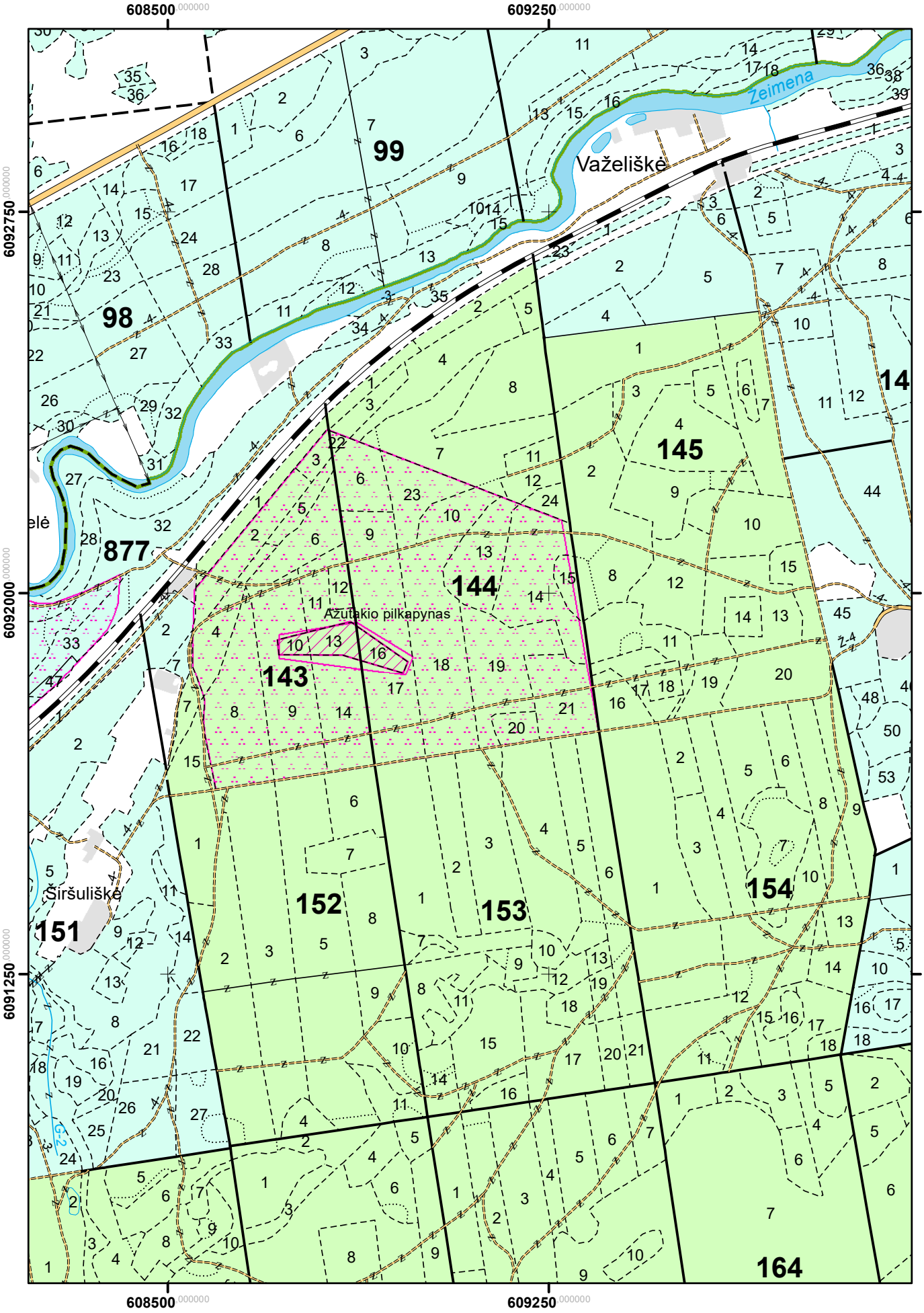
Magūnų girininkija

M 1 : 10 000



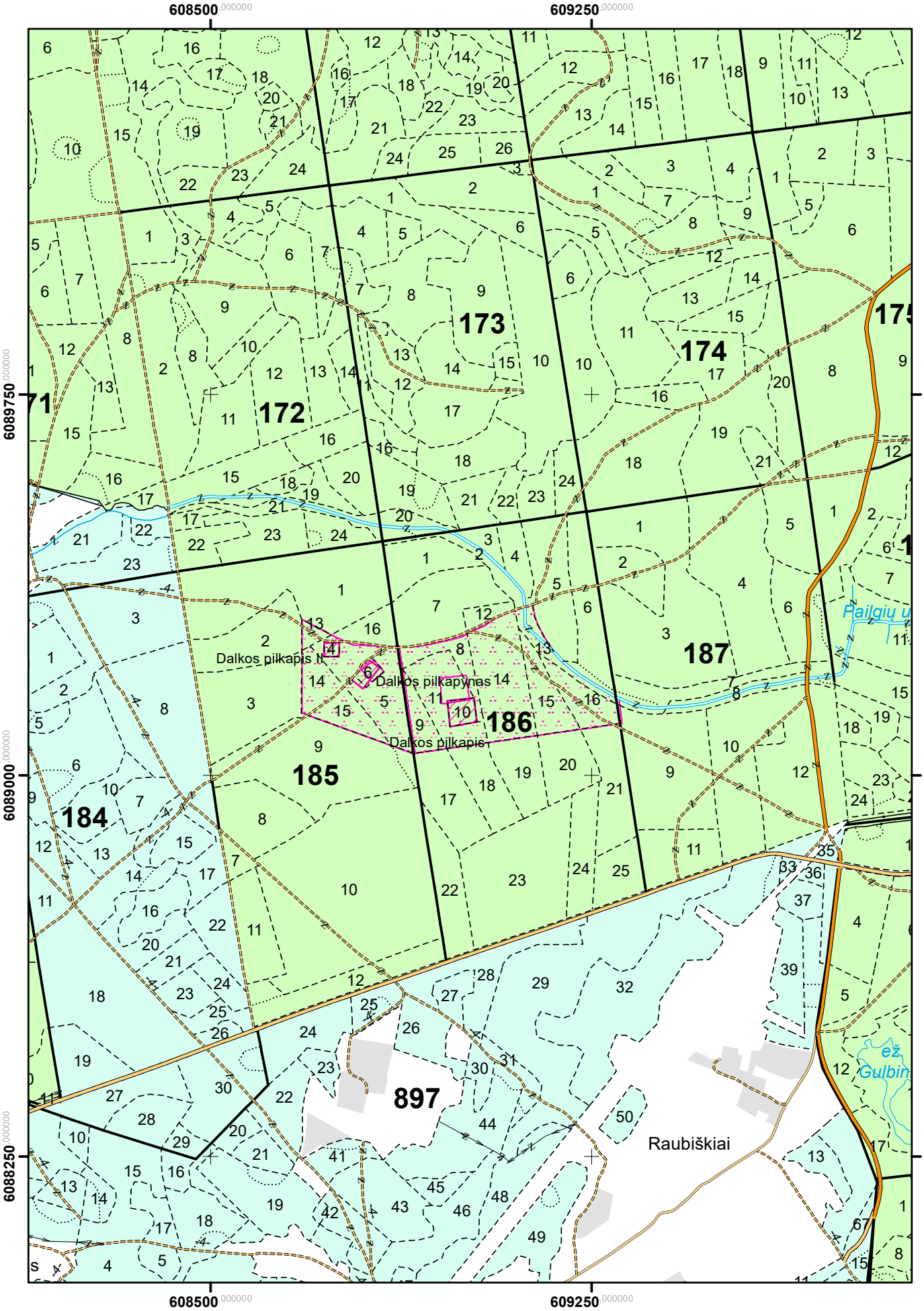
Magūnų girininkija

M 1 : 10 000



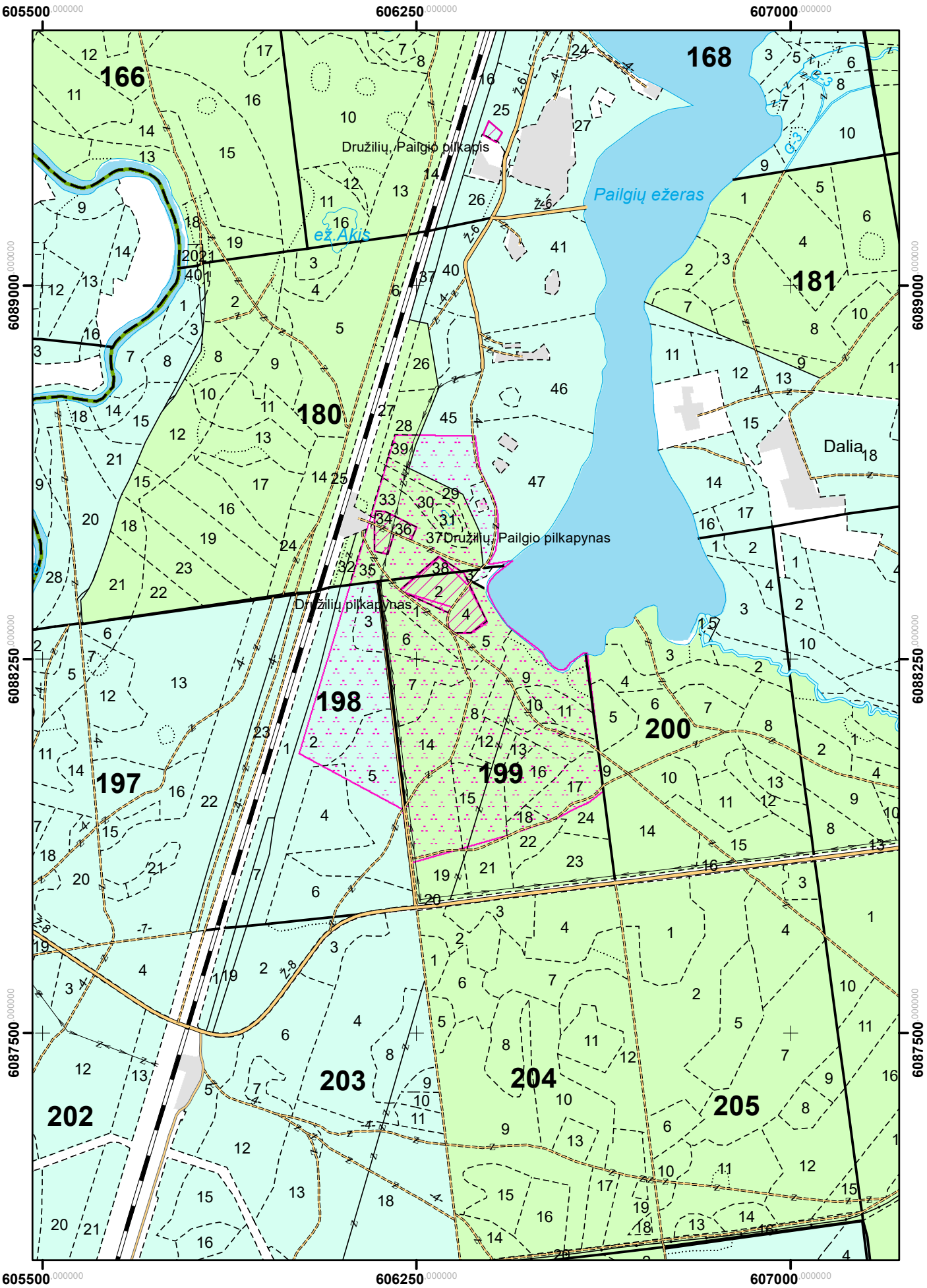
Magūnų girininkija

M 1 : 10 000



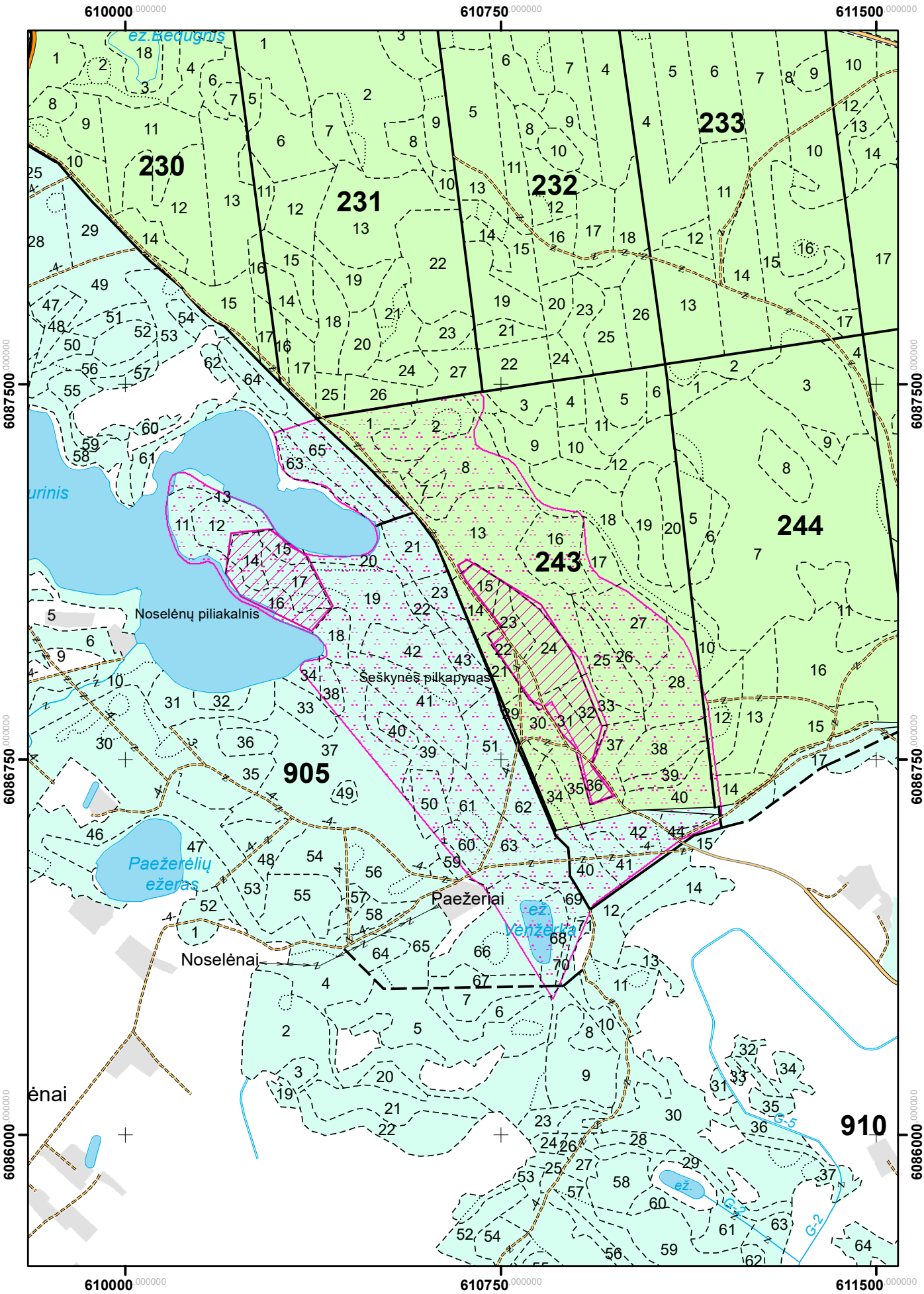
Magūnų girininkija

M 1 : 10 000



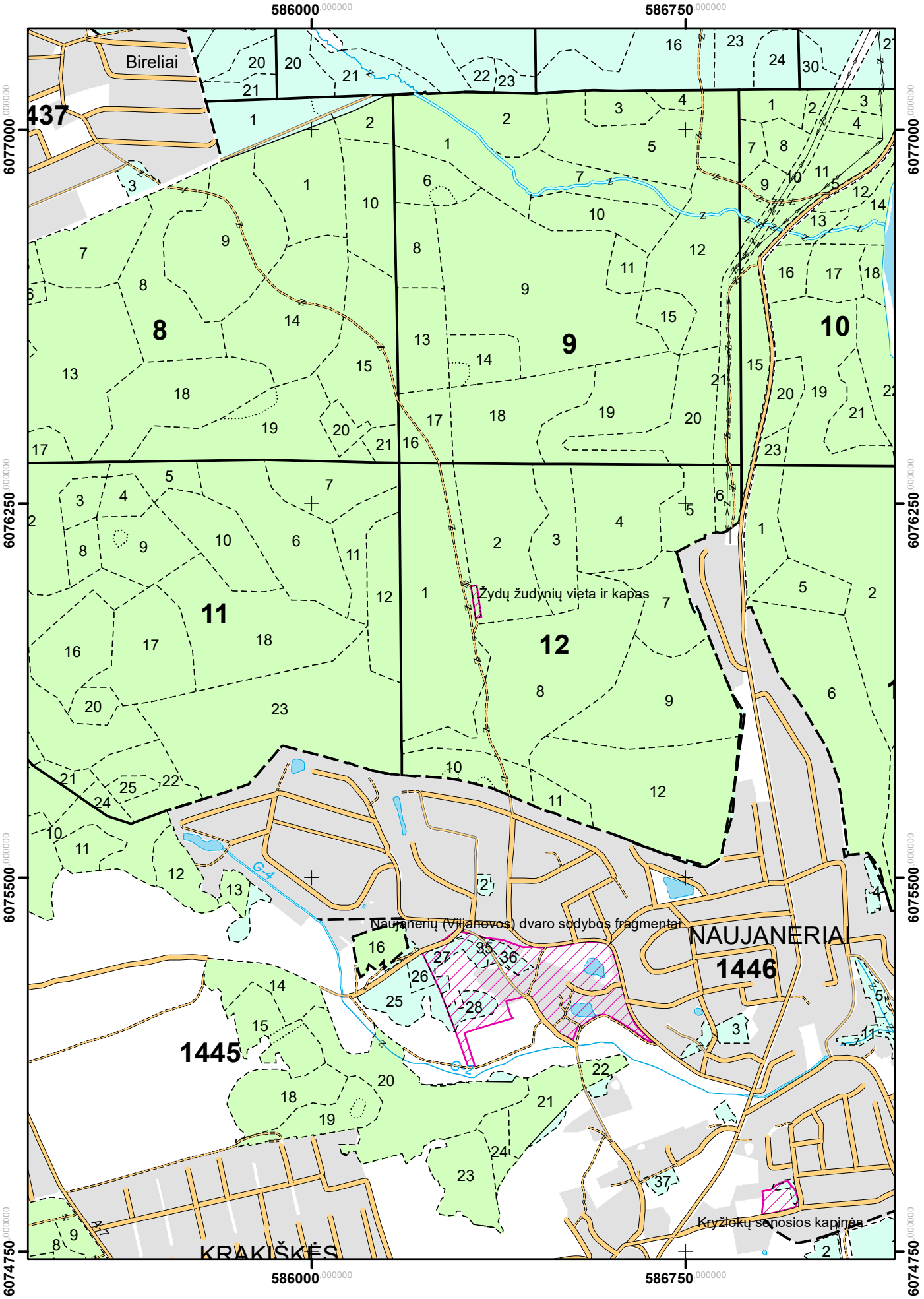
Magūnų girininkija

M 1 : 10 000



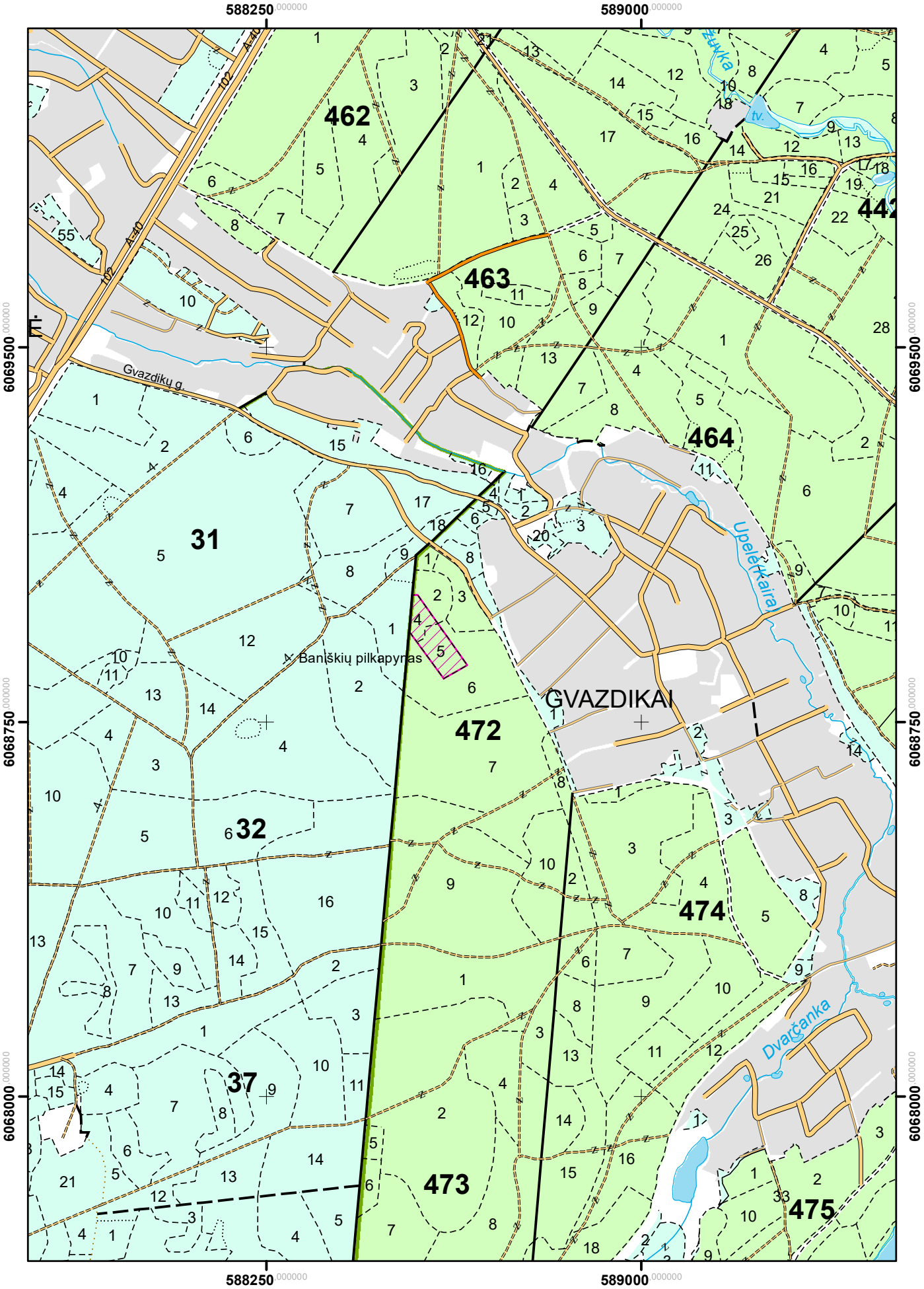
Liepynės girininkija

M 1 : 10 000

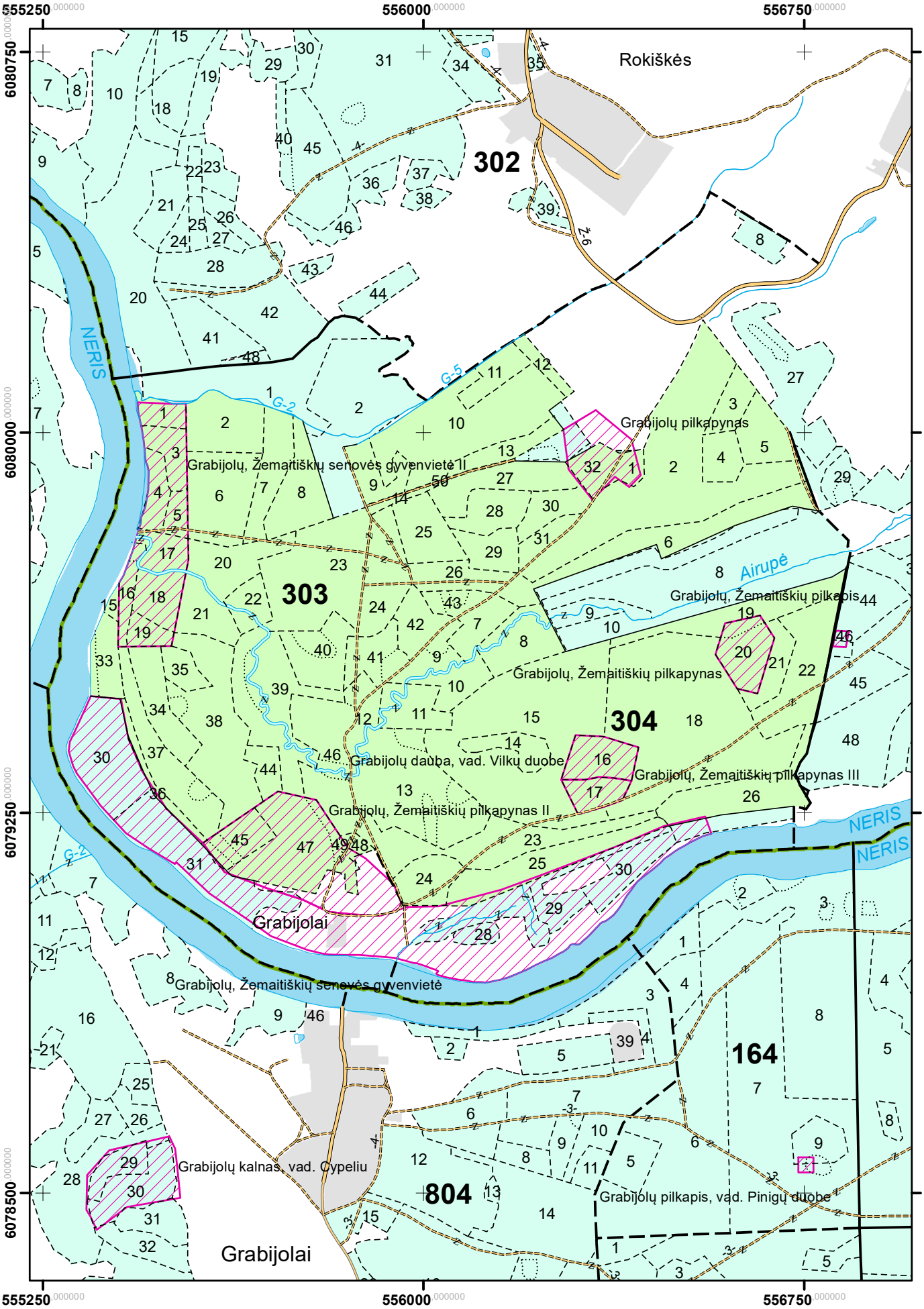


Liepynės girininkija

M 1 : 10 000

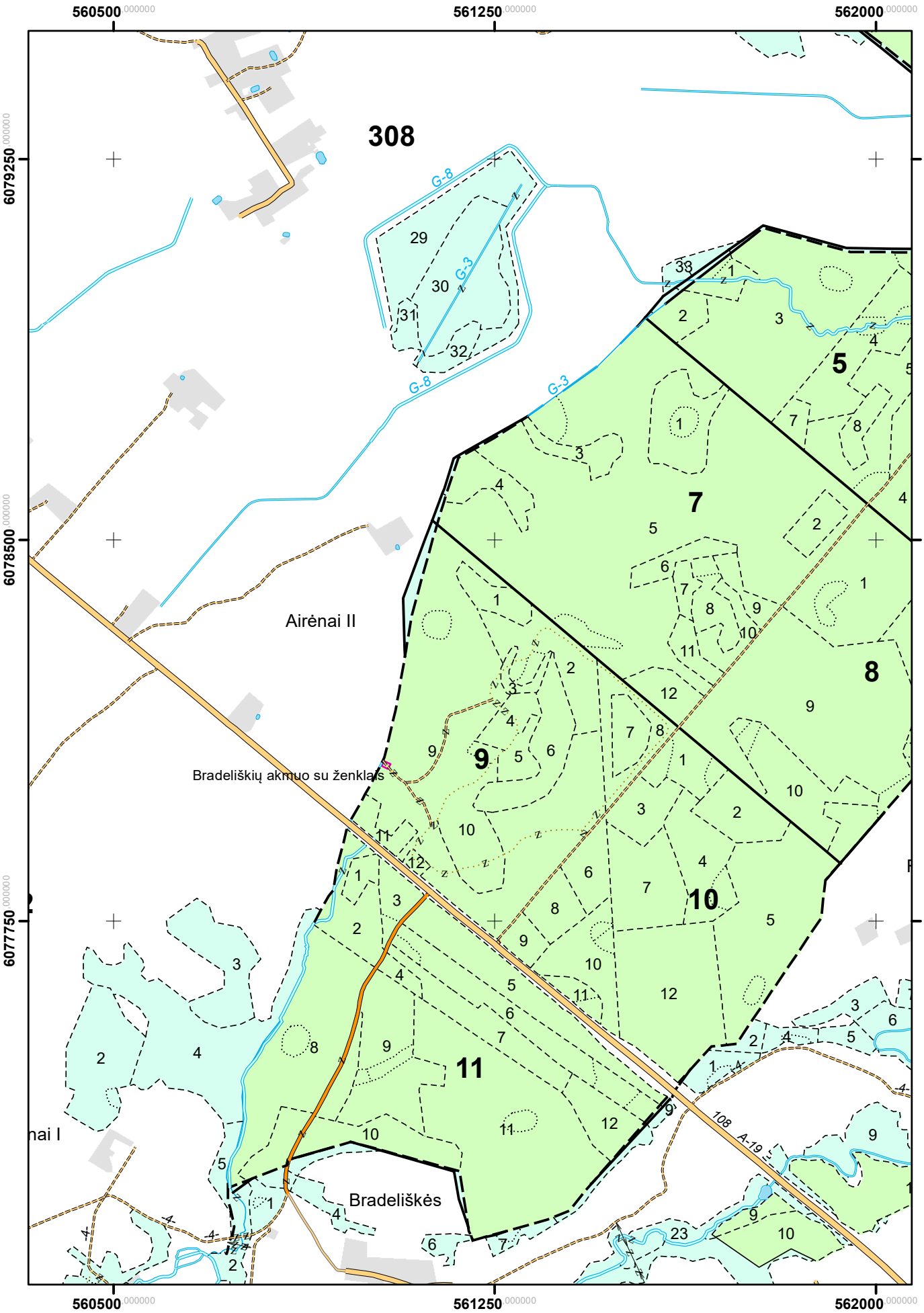


M 1 : 10 000


555250
556000
556750
6080750
6080000
6079250
6078500
Rokiškės
302
303
304
164
804
NERIS
Airupė
G-2
G-5
Grabijolų, Žemaitiškių senovės gyvenvietė II
Grabijolų pilkapynas
Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas
Grabijolų, Žemaitiškių pilkapis
Grabijolų daubа, vad. Vilkų duobe
Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas III
Grabijolų, Žemaitiškių pilkapynas II
Grabijolai
Grabijolų, Žemaitiškių senovės gyvenvietė
Grabijolų kalnas, vad. Cypeliu
Grabijolų pilkapis, vad. Pinigų duobe
Grabijolai

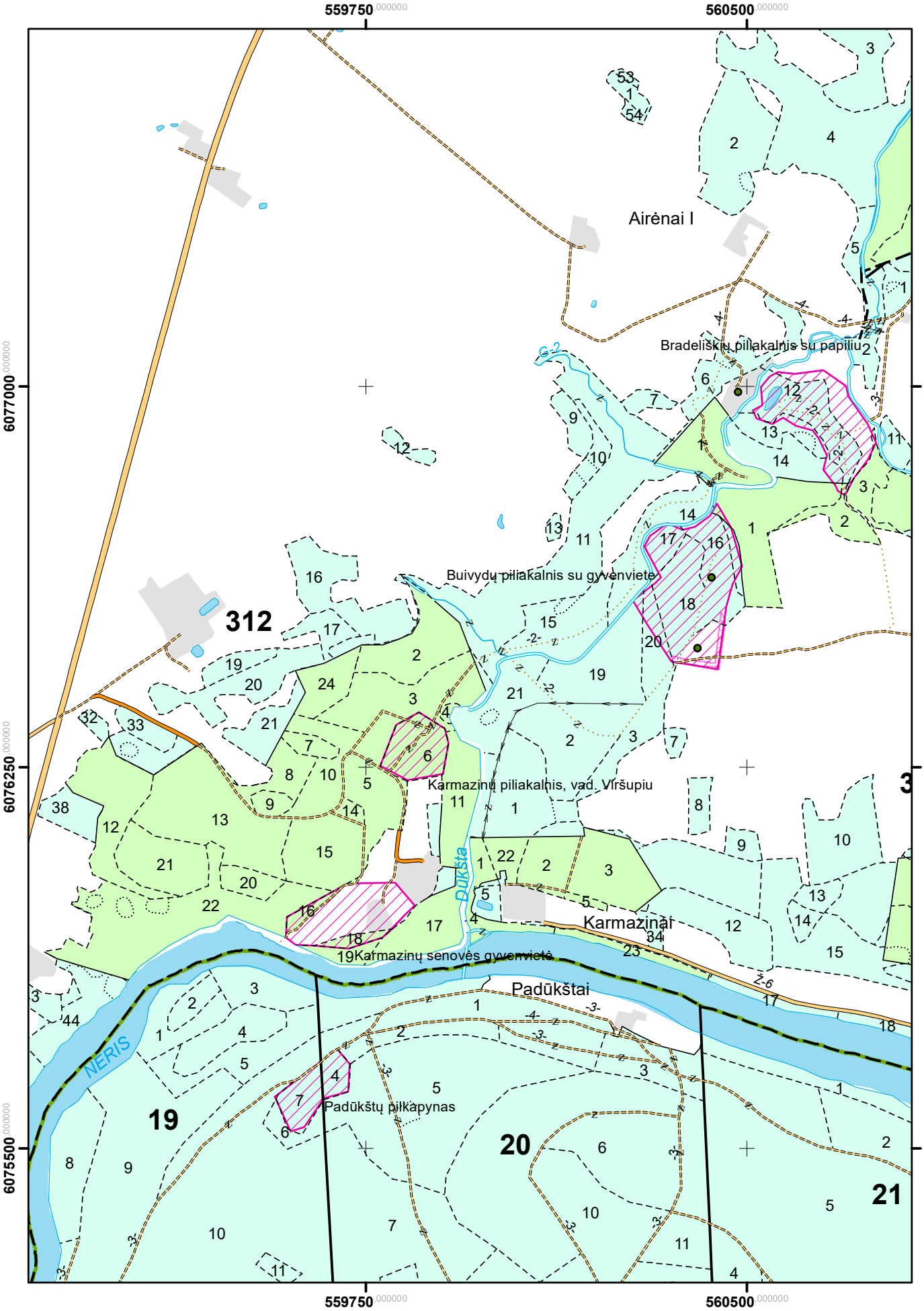
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



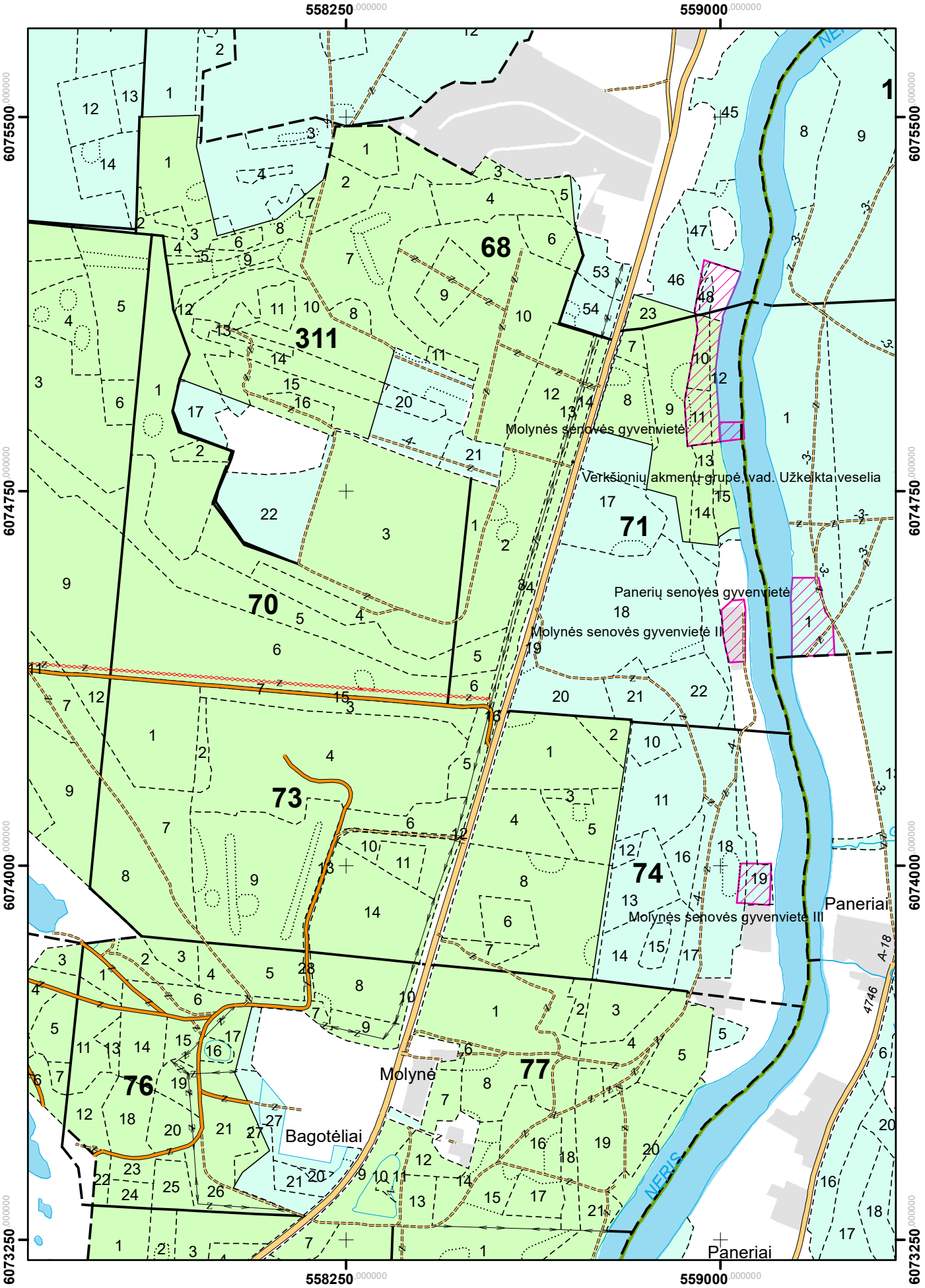
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



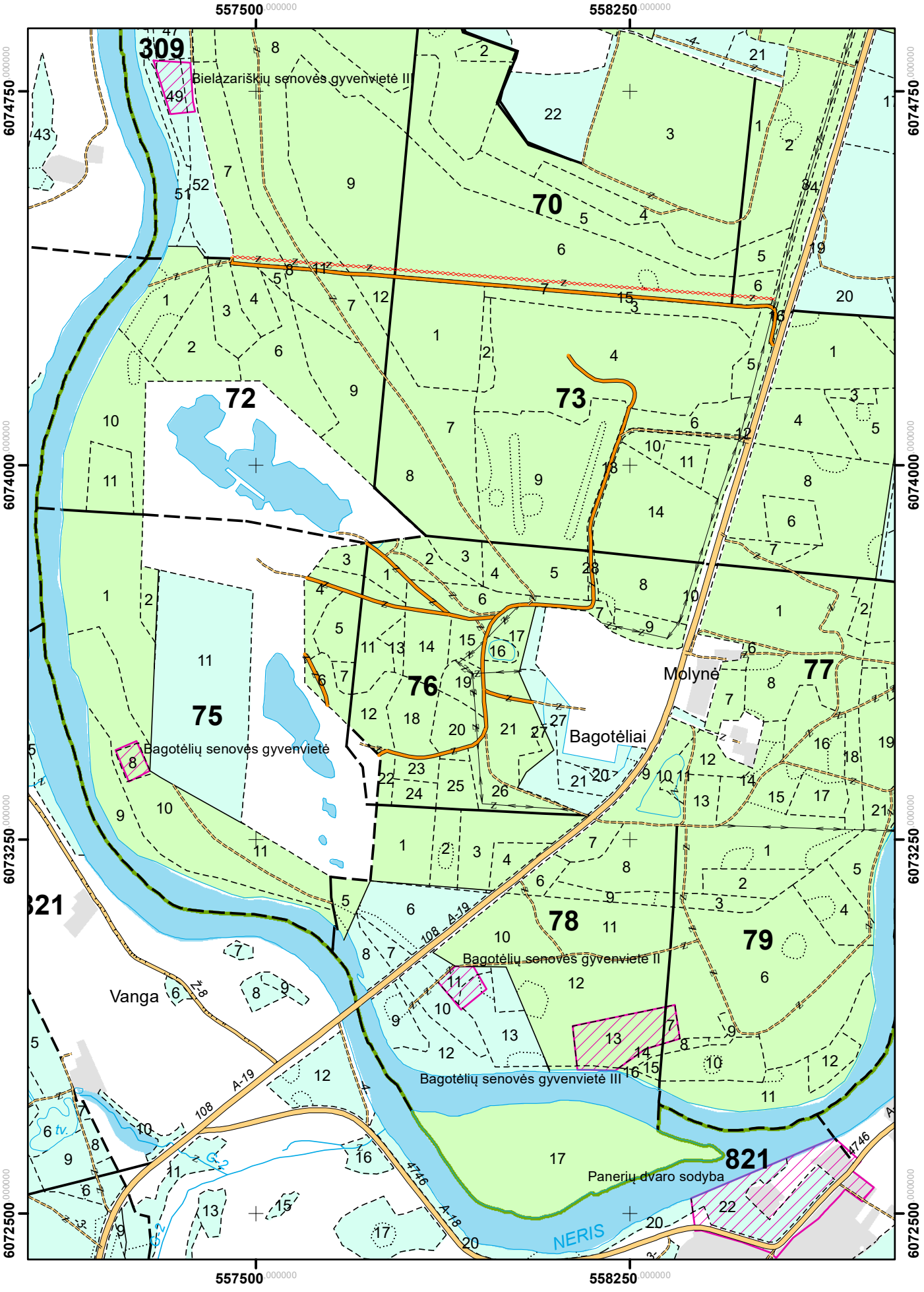
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



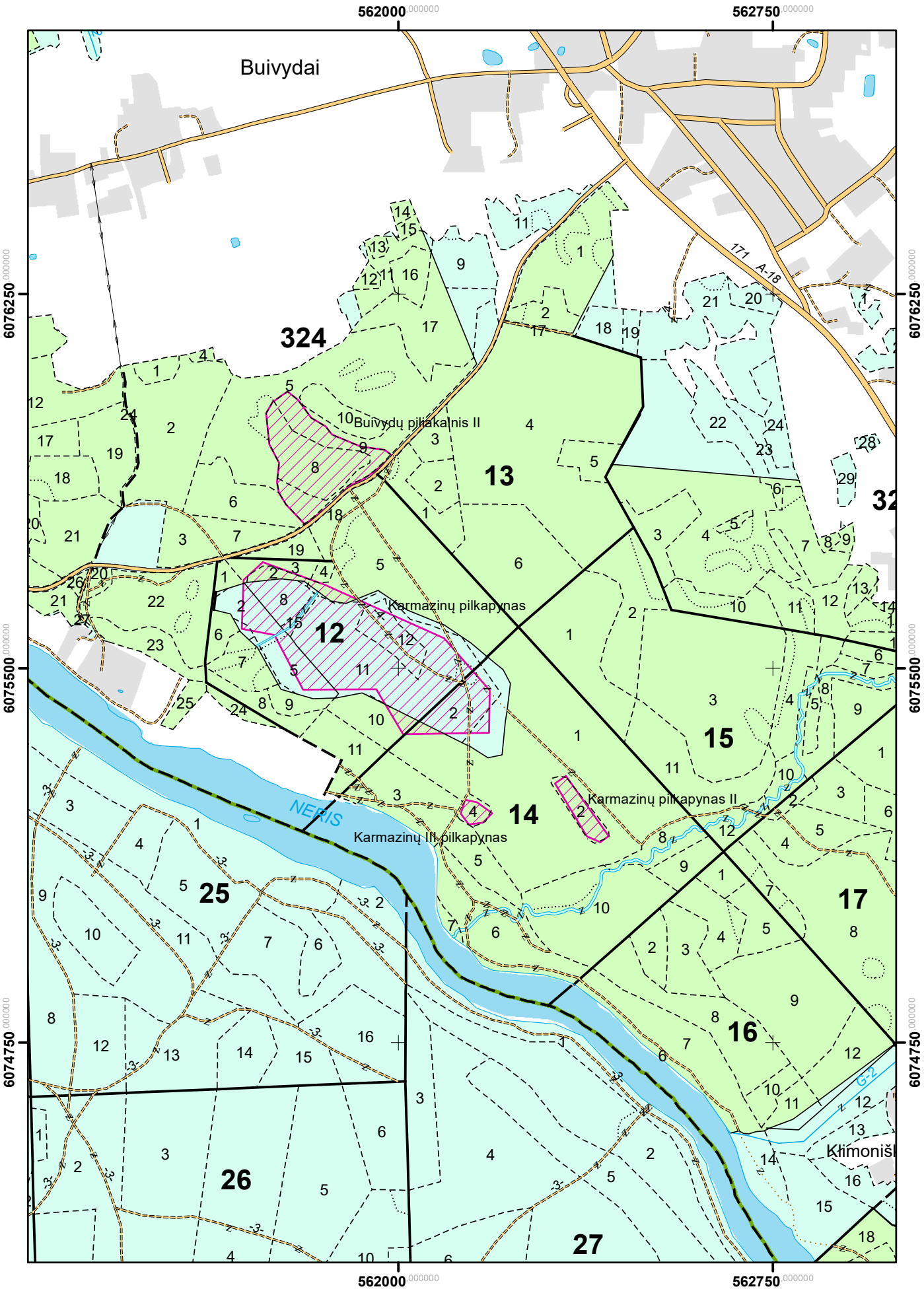
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



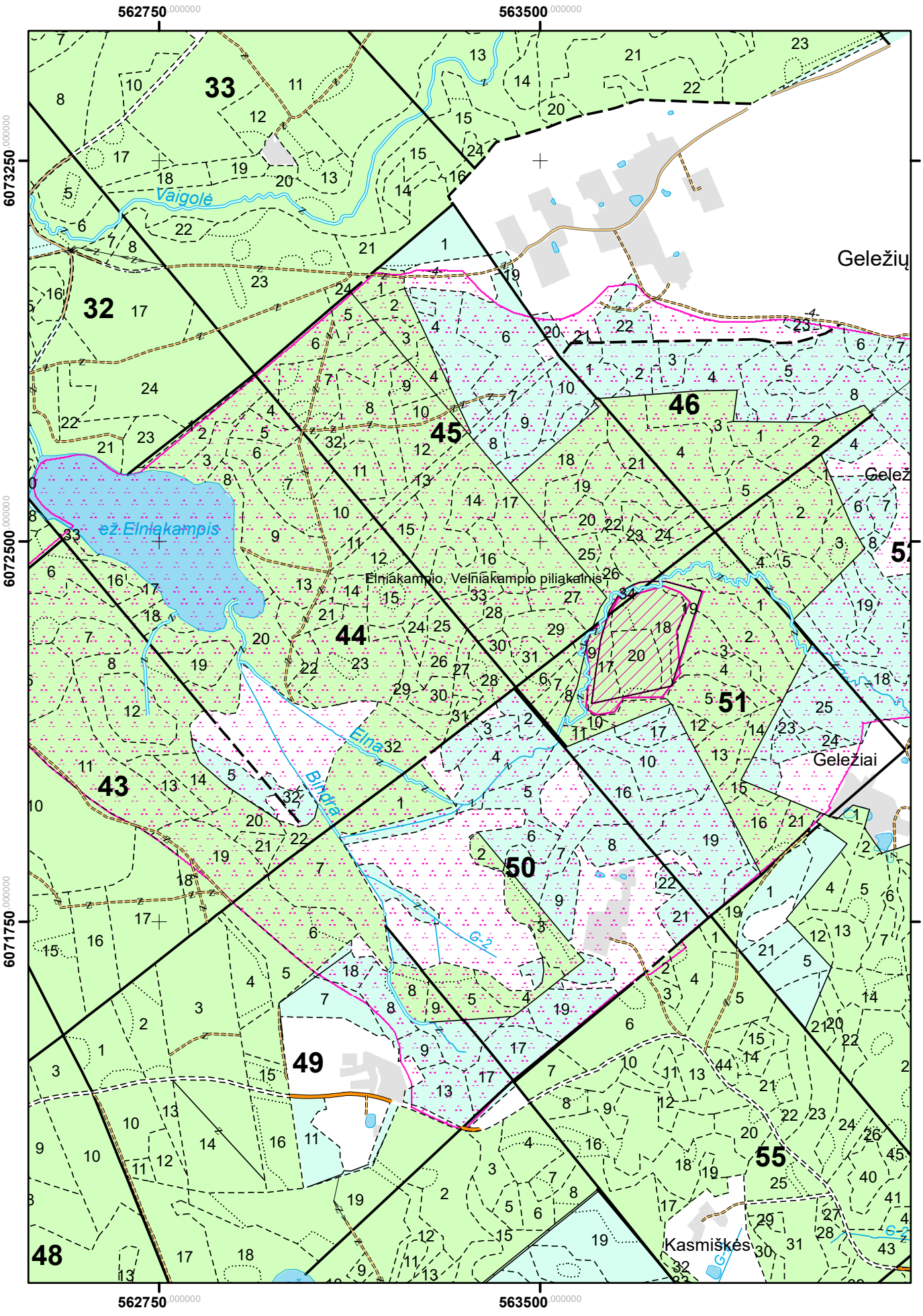
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



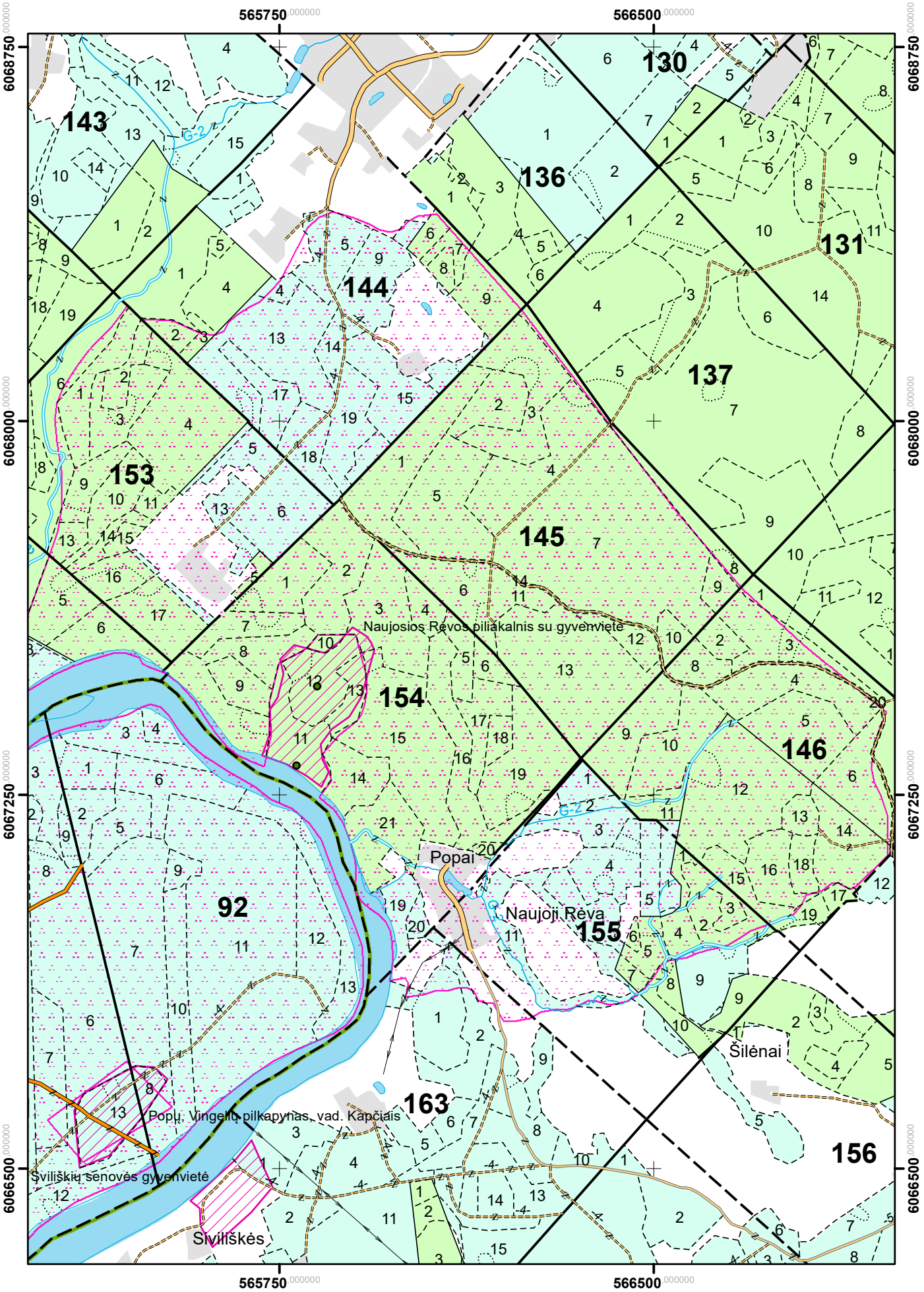
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



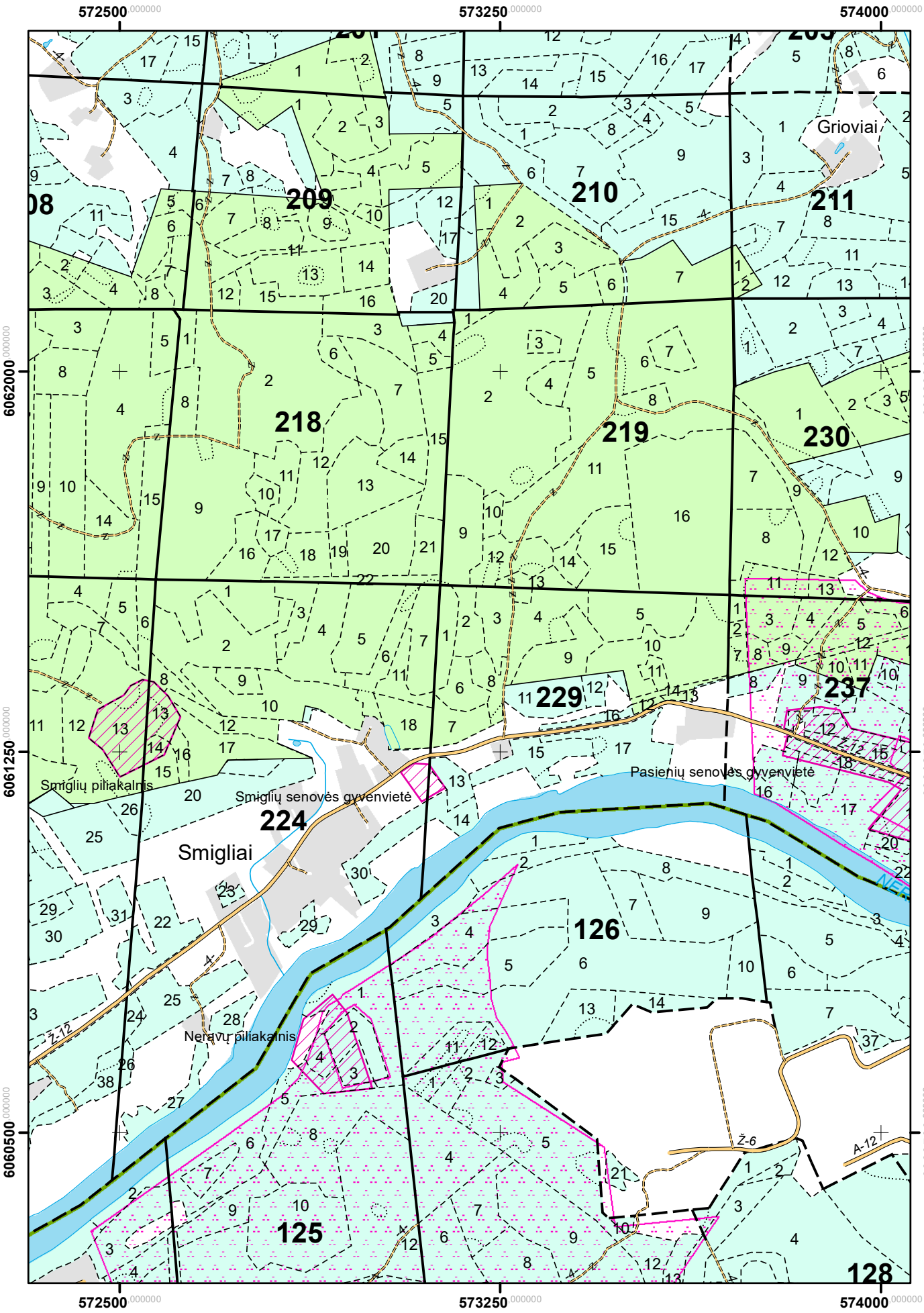
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



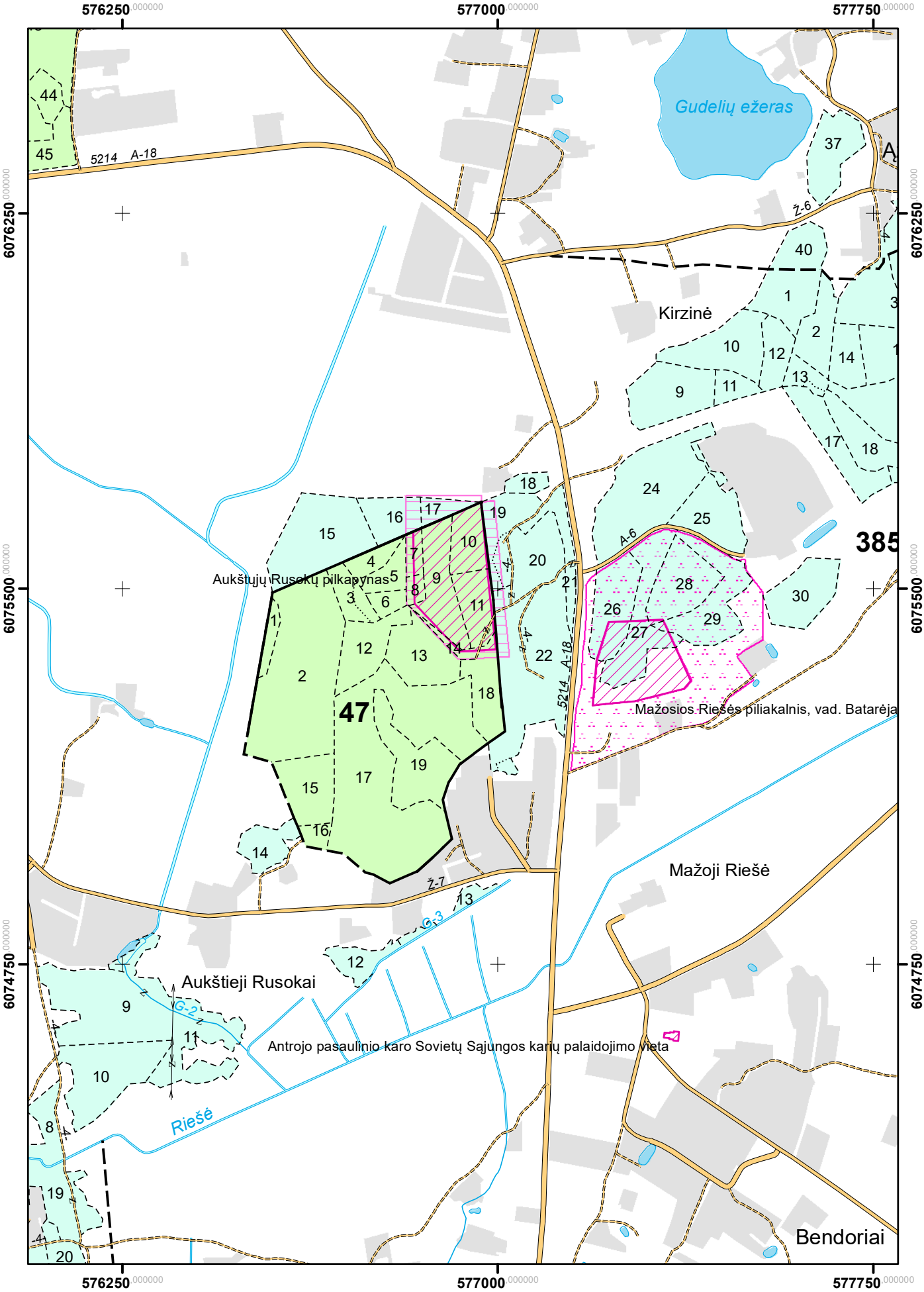
Dūkštų girininkija

M 1 : 10 000



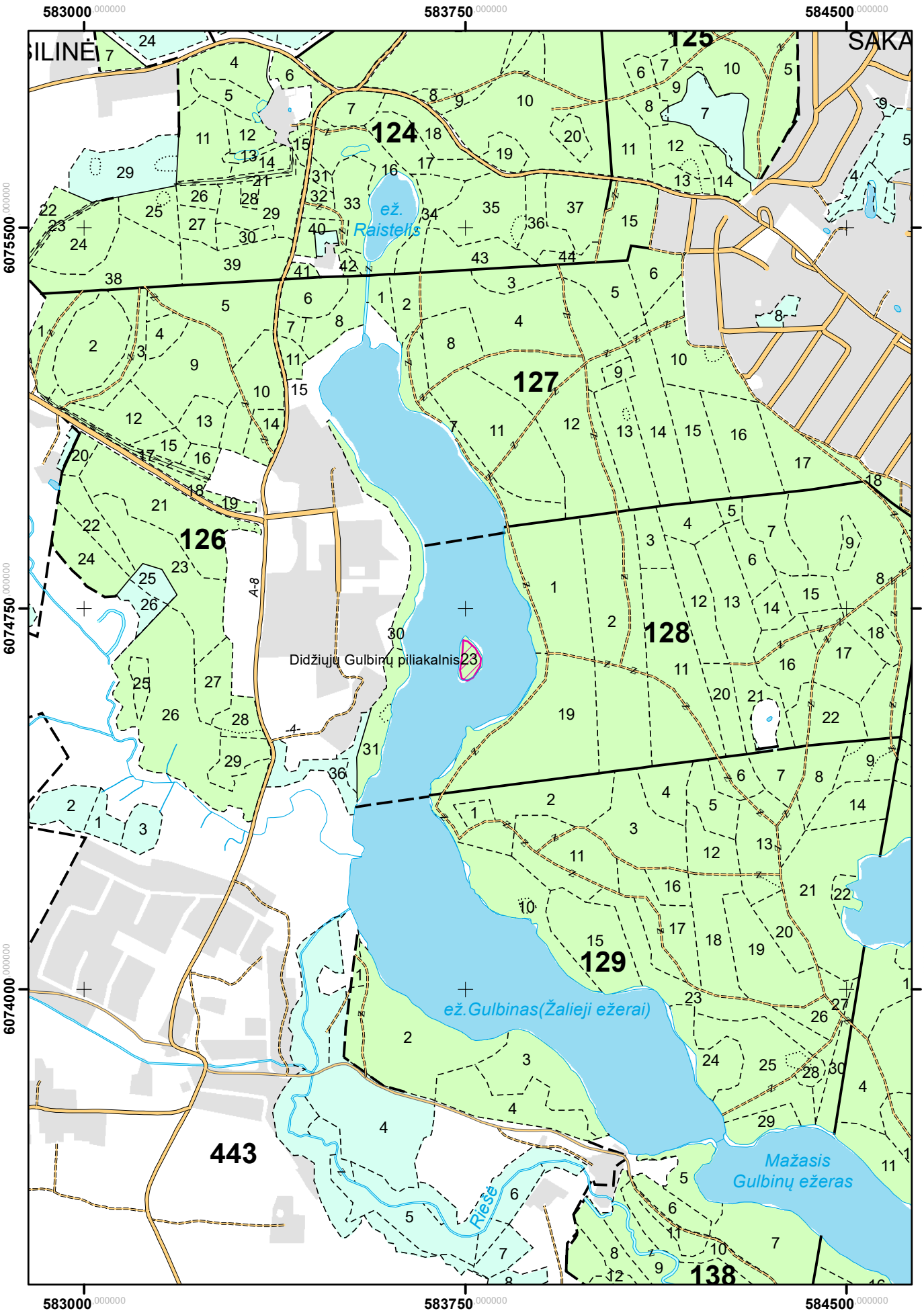
Paežerio girininkija

M 1 : 10 000



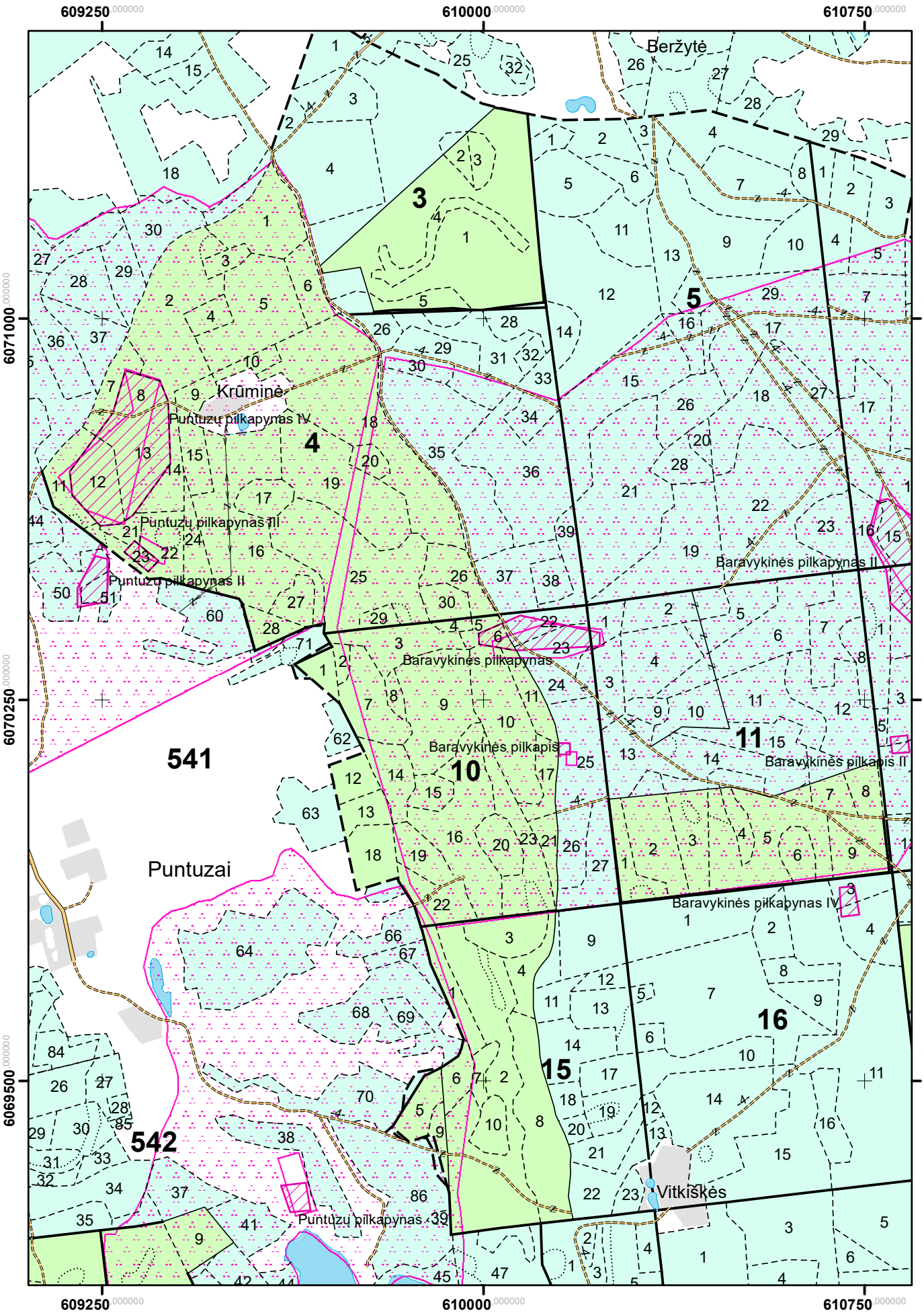
Paežerio girininkija

M 1 : 10 000



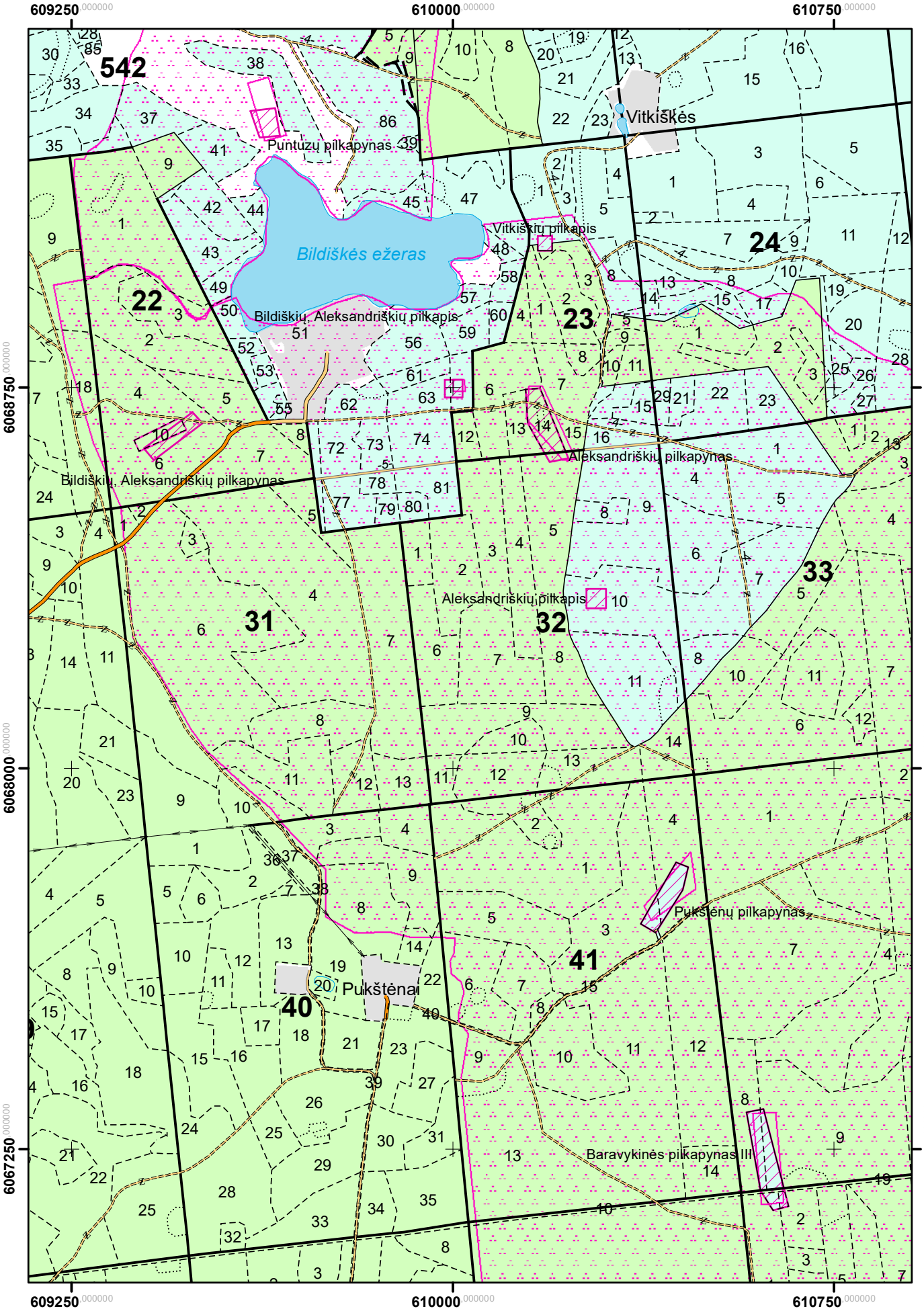
Lavoriškių girininkija

M 1 : 10 000



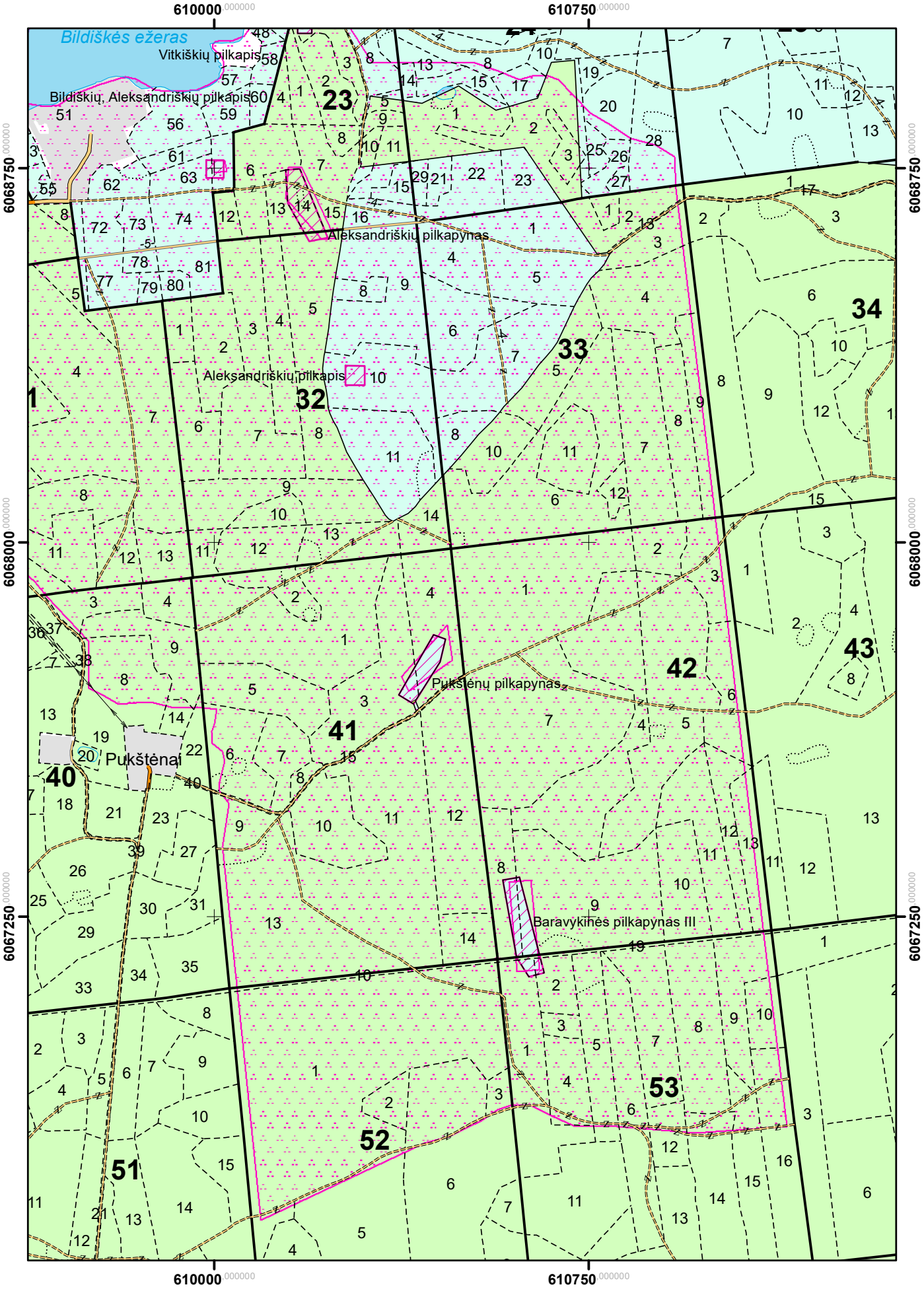
Lavoriškių girininkija

M 1 : 10 000



Lavoriškių girininkija

M 1 : 10 000



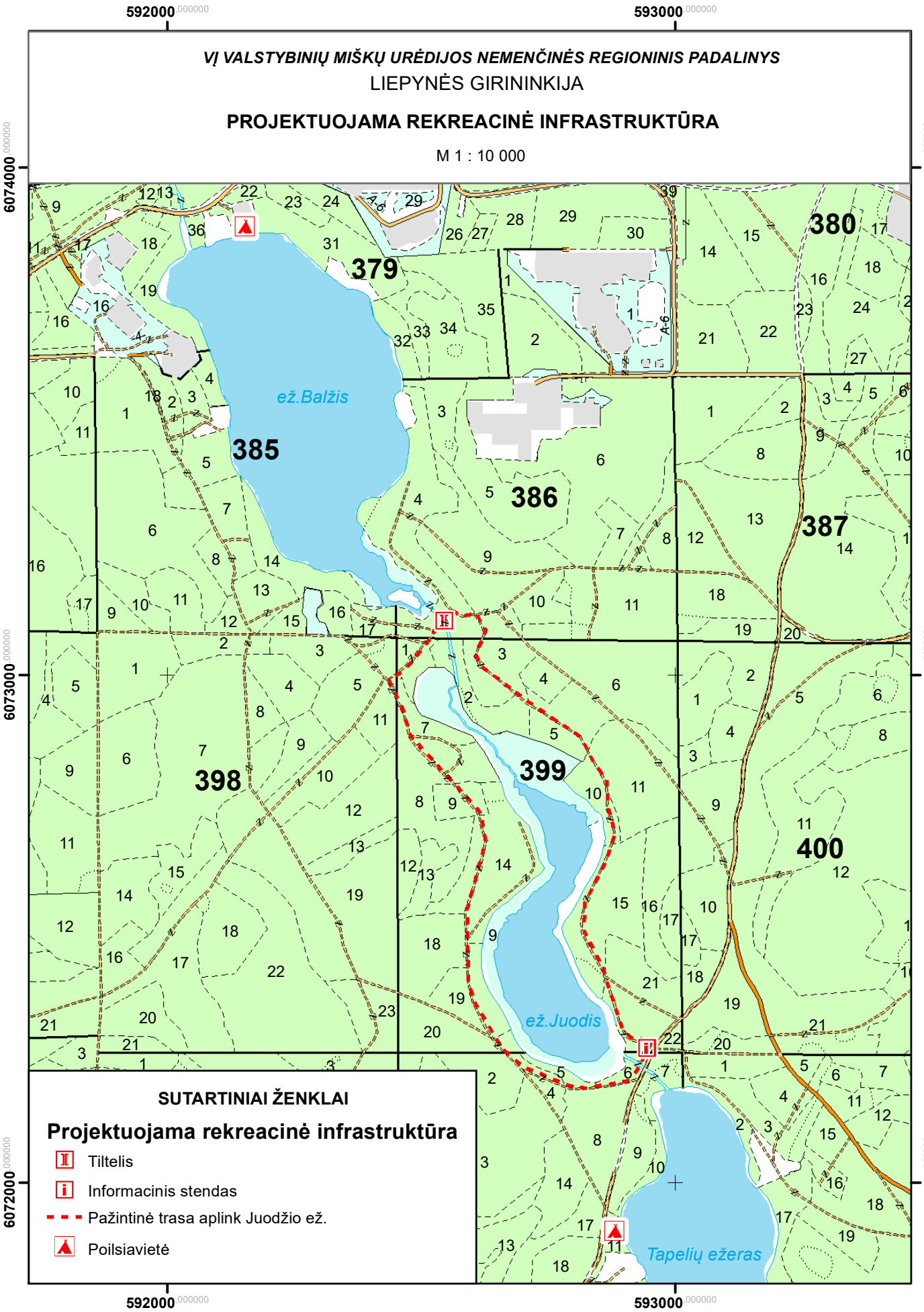
Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS NEMENČINĖS REGIONINIS PADALINYS

LIEPYNĖS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

M 1 : 10 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

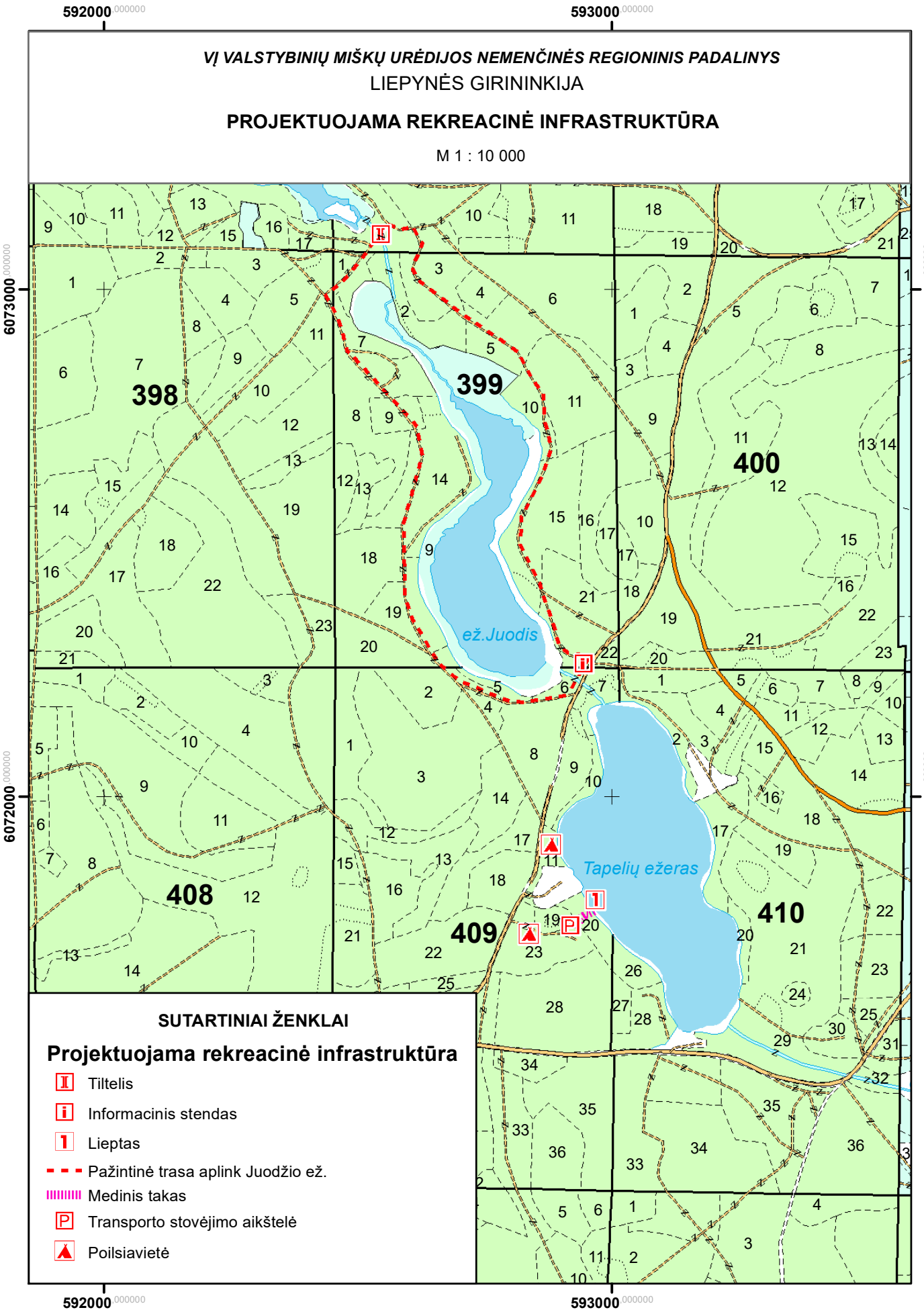
- Tiltelis
- Informacinis stendas
- Pažintinė trasa aplink Juodžio ež.
- Poilsiavietė

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS NEMENČINĖS REGIONINIS PADALINYS

LIEPYNĖS GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

M 1 : 10 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

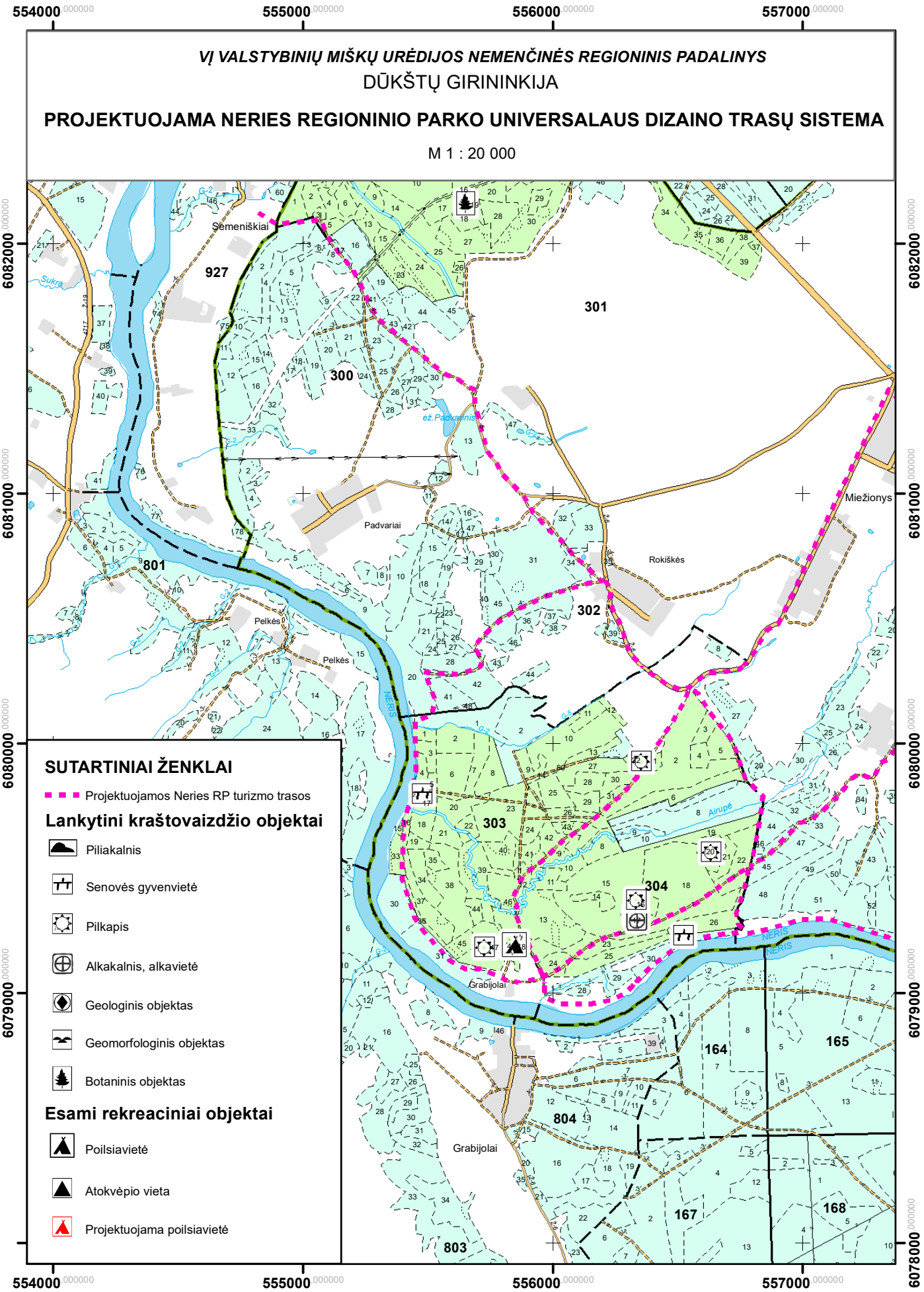
- Tiltelis
- Informacinis stendas
- Lieptas
- Pažintinė trasa aplink Juodžio ež.
- Medinis takas
- Transporto stovėjimo aikštelė
- Poilsiavietė

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS NEMENČINĖS REGIONINIS PADALINYS

DŪKŠTŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMA NERIES REGIONINIO PARKO UNIVERSALAUS DIZAINO TRASŲ SISTEMA

M 1 : 20 000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS NEMENČINĖS REGIONINIS PADALINYS

DŪKŠTŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMA NERIES REGIONINIO PARKO UNIVERSALAUS DIZAINO TRASŲ SISTEMA

M 1 : 20 000

