LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VĮ VALSTYBINIS MIŠKOTVARKOS INSTITUTAS



VĮ RIETAVO MIŠKŲ URĖDIJOS
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO
SUDEDAMOJI DALIS

REKREACINIO SUTVARKYMO PROJEKTAS

KAUNAS, 2016

Pramonės pr. 11a, 51327 Kaunas
Telefonai: (8-37) 49 02 35, 49 02 54
Faksas: 49 02 33

VĮ RIETAVO MIŠKŲ URĖDIJOS REKREACINIO SUTVARKYMO P R O J E K T A S

Direktorius Alfredas Galaunė

Kraštotvarkos skyriaus vedėja Viliūnė Naureckaitė

Vyresnysis specialistas Giedrius Pleskevičius

VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas,
Kaunas – 2016

T U R I N Y S

Įvadas	*6*
1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI IR METODAI	8
2. PAŽINTINIU IR REKREACINIU POŽIŪRIU LANKYTINI OBJEKTAI	12
3. REKREACINIAI IŠTEKLIAI	17
3.1. Esami rekreacijos ir kiti lankytini objektai girininkijų miškuose	17
3.2. Miškų rekreacinio potencialo analizė	20
4. SOCIALINĖS FUNKCIJOS STIPRINIMAS	22
4.1. Rekreacinių išteklių panaudojimas	22
4.2. Poilsio organizavimo sprendiniai	25
4.3. Rekreacinės infrastruktūros elementai	30
4.4. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	32
4.5. Rekreacinės infrastruktūros aptarnavimas	48
4.6. Rekreacinės infrastruktūros kapitalinis remontas ir atnaujinimas	49
PRIEDAI	50
1 PRIEDAS. KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO KIRTIMAI	51
2 PRIEDAS. KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ TERITORIJOS	64
3 PRIEDAS. VIEŠOJO NAUDOJIMO MIŠKO REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS 7OBJEKTŲ IŠDĖSTYMO KALTINĖNŲ GIRININKIJOS ŠILALĖS MIŠKO PARKE SCHEMA	84

ĮVADAS

Visuose miškuose, net ir tuose, kur numatoma intensyvinti miškų ūkį ir didinti medienos naudojimą, būtina, kaip nurodyta 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: 1) gamtinės aplinkos išteklių turtingumo, 2) kultūros paveldo turtingumo, 3) esamo rekreacinės infrastruktūros išvystymo lygio, 4) vietos gyventojų ekonominių galimybių, 5) aplinkos sveikumo, 6) aplinkos ekologinio atsparumo, 7) 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.

Didžioji dalis regiono, į kurį patenka Rietavo miškų urėdijos miškai, Lietuvos Respublikos bendrajame plane priskirtas žemiausiam rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmeniui, kai kuriamos lokalinės reikšmės rekreacinės sistemos bei pavieniai rekreacijos objektai, mažesnė dalis – vidutiniam, kuomet plėtojamos regioninės reikšmės rekreacinės sistemos.

Pagal Bendrąjį planą Rietavo urėdijos teritorijos didžioji dalis priklauso rekreaciniam arealui, kurio resursinio potencialo kategorija yra gana maža (Rietavo – Tauragės), o dalis teritorijos, įeinanti į Varnių regioninį parką, bei Laukuvos ir Tverų apylinkės – didelė (link Plungės-Telšių).

Rekreacinės infrastruktūros plėtros ir tvarkymo valstybiniuose miškuose programoje miškų urėdijų miškai suskirstyti į keturis rekreacijos intensyvumo lygmenis. Rietavo miškų urėdijos miškai priskirti žemo (IV - o) rekreacijos intensyvumo lygmeniui.

Ypatingas valstybės dėmesys skirtinas pažintinio turizmo, apimančio tiek gamtinį, tiek kultūrinį krašto pažinimo aspektus, plėtrai šalyje, nes būtent ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį tiek ugdant gimtojo krašto sampratą bei meilę šalies viduje, tiek reprezentuojant Lietuvą tarptautiniu mastu. Bendrasis prioritetas šalies rekreacinės sistemos raidoje teiktinas pažintinio turizmo ir bendrojo poilsio gamtoje, tarp jų kaimiškoje, plėtrai. Pažintinio turizmo sistema numatyta plėtoti turint tikslą atskleisti visų gamtinių bei kultūrinių Lietuvos regionų savitumus. Turi būti tvarkomi ir rodomi pažintinę vertę turintys gamtiniai bei kultūriniai objektai, jų grupės bei kompleksai, reiškiniai.

Atsižvelgiant į Nacionalinės turizmo plėtros programos nuostatas, Bendrajame plane akcentuojamas būtinumas gerokai plėsti planavimo (projektavimo) darbus bei įgyvendinti konkrečias rekreacinės infrastruktūros formavimo priemones. Sėkmingai plėtrai užtikrinti

rekreacijos poreikiai turi būti integruoti į visus teritorinio planavimo dokumentus ir į kitų ūkio šakų, pirmiausia miškų, programas. Atsižvelgiant į minėtas nuostatas Valstybinis miškotvarkos institutas nuo 2006 m. einamaisiais miškotvarkos metais pradėjo vykdyti miškų pritaikymo žmonių poilsiui planavimo darbus respublikos urėdijų, tame tarpe ir Rietavo, valdomiems valstybinės reikšmės miškams.



1 pav. Rekreaciniai įrenginiai Rietavo m.u. pasižymi originalumu ir savitumu

Projekto rengėjai:

tekstinę dalį rengė – kraštotvarkos skyriaus vedėja Viliūnė Naureckaitė ir vyresnysis specialistas Giedrius Pleskevičius

grafinę dalį rengė – kraštotvarkos skyriaus vyr.specialistas Linas Juozaitis ir vyresnysis specialistas Giedrius Pleskevičius

lauko projektinius darbus atliko vyresnysis specialistas Giedrius Pleskevičius

1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI IR METODAI

Rekreacijos infrastruktūros plėtrą VĮ Rietavo miškų urėdijos teritorijoje tiesiogiai įtakoja daugybė įvairių institucijų rengtų programų ir projektų:

1. LR teritorijos bendrasis planas, patvirtintas LRS nutarimu „Dėl Lietuvos respublikos teritorijos bendrojo plano“, 2002 m. spalio 29 d. Nr. IX-115.
2. Tauragės apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas, 2010.
3. Rietavo rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, 2007.
4. Šilalės rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, 2007.
5. Varnių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas, 2016.

Būtina pabrėžti, kad yra svarbūs ir visi kiti teisiniai miškų naudojimo rekreacijai pagrindai, sukurti per pastarąjį dešimtmetį, kurie buvo įtvirtinti Lietuvos teritorijos bendrajame plane, o vėliau išvystyti toliau išvardintuose teisės aktuose:

1. Miškų įstatymas (1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671).
2. Saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301).
3. Turizmo įstatymas (1998 m. kovo 19 d. Nr. VIII-667).
4. Teritorijų planavimo įstatymas (1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120).
5. Žemės įstatymas (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446).
6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (LR vyriausybės nutarimas 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343).
7. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl rekreacinių objektų rengimo ir priežiūros“ (2003.09.25, Nr. 1B-169).
8. Generalinės miškų urėdijos ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas „Dėl miškų urėdijų ir regioninių parkų direkcijų bendradarbiavimo“ (2003.01.28, Nr. 6B (712-81 (7.7-5K)).
9. Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatai (patvirtinti Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-35, 2004.01.20).
10. Turizmo ir rekreacijos schemų ir planų rengimo taisyklės (patvirtintos LR ūkio ministro ir aplinkos ministro įsakymais 2004.06.17, Nr. 4-246 (D1-341)).
11. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas „Dėl pažintinių takų ir rekreacinės infrastruktūros pasų rengimo“ (2004-02-06, Nr. V37.7-100).
12. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl aplinkosauginių ir rekreacinių objektų tvarkymo“, (2004.06.01, Nr. 1B-130).

13. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl informacinių stendų įrengimo“, (2004.05.05, Nr. 1B-108).
14. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos raštas „Dėl rekreacinės plėtros ir priežiūros regioniniuose parkuose“, (2005.03.18, Nr. 6B (7.15-215).
15. Nacionalinė miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012-2020 metais programa (LRV 2012 m. gegužės 23 d. nutarimas Nr. 569).

Šie dokumentai išsprendė daugumą lig tol buvusių neaiškių rekreacijos planavimo, projektavimo ir praktinio jos įgyvendinimo valstybiniuose miškuose klausimų.

Taigi, Lietuvoje iš esmės sudarytos būtiniausios teisinės prielaidos miškų panaudojimui rekreacinėms reikmėms. Itin svarbu, kad Miškų įstatymu dalyje Lietuvos miškų nustatytas aiškus prioritetas rekreacijos plėtrai (išskirta II B miškų grupė). Be to, yra patvirtintas Lietuvos teritorijos bendrasis planas, kuriame apibrėžtos turizmo bei rekreacijos vystymosi kryptys, pobūdžiai, nustatytas jų teritorinis lokalizavimas ir akcentuota, kad rekreaciniai miškai yra *sudėtinė šios sistemos dalis.*

Todėl galima teigti, kad:

- Visi Lietuvos miškai įvairiu intensyvumu gali būti panaudoti įvairioms rekreacijos formoms, išskyrus tai, ką draudžia Saugomų teritorijų ir kiti įstatymai ar konkrečių saugomų teritorijų funkcinio zonavimo bei tvarkymo schemos ir planai.
- Rekreaciniai (II B grupės) miškai pagal galiojančius teisės aktus yra sudėtinė Lietuvos rekreacinių teritorijų dalis. Jie turi būti planuojami ir tvarkomi ne tik pagal Miškų įstatymo ir kitų žinybinių teisės aktų reglamentus, bet ir pagal „Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatus“ bei kitus rekreacinėms teritorijoms keliamus reikalavimus.
- Rekreacijos plėtra valstybiniuose miškuose turi remtis ne vien vadovų bei specialistų iniciatyva ir jų gera valia, bet visų pirma ilgalaikiais planais ir programomis, suderintomis su šalies bendruoju planu, specialiaisiais saugomų teritorijų planais, kitais pagal urėdijas diferencijuotais teritorinio planavimo dokumentais.

Sėkmingai rekreacijos plėtrai užtikrinti 2010 m. generalinės miškų urėdijos užsakymu LŽUU atliktas „Rekreacinės infrastruktūros plėtros, tvarkymo ir organizavimo miškuose programos ir jos įgyvendinimo rekomendacijų parengimas“. Atsižvelgiant į šios programos nuostatas ir siekiant miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymui bei kontroliuoti lankytojų srautus, valstybinės reikšmės miškams parengtas „VĮ Rietavo miškų urėdijos rekreacinio sutvarkymo projektas“, kuris yra sudėtinė VĮ Rietavo miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto dalis.

Miškotvarkos pasitarimuose šie klausimai papildomai nebuvo aptarti. Todėl projektavimas buvo atliktas remiantis tik sutartimi ir bei bendraisiais normatyviniais dokumentais. Atkreipiame dėmesį, kad rezultatas daug priklauso ne tik nuo projekto autoriaus, bet ir nuo vykdytojų kūrybiškumo.

Esami rekreaciniai objektai valstybiniuose miškuose bei projektuojamų objektų vietos buvo apžiūrėtos natūroje savarankiškai arba kartu su girininkais. Daugumos projektuojamų objektų vietos parinktos jas aptarus ne tik su girininkais, bet ir su urėdijos vadovybe. 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 užnešti kartografinėje medžiagoje.

Rekreacinio sutvarkymo projektas pateikia rekreacijos vystymo valstybiniuose miškuose strategiją, sprendžia miško rekreacinės infrastruktūros objektų išdėstymo klausimus, tuo tarpu rekreacijos objektų - takų, mažosios architektūros elementų ir.kt įrengimo konkretūs sprendimai bei įrangos brėžiniai su detaliais ekonominiais skaičiavimais numatomi tik techniniuose projektuose.



2 pav. Rekrecinių įrenginių būklė laikui bėgant prastėja ir juos reikia atnaujinti.

<u>Pagaminta projektinė dokumentacija</u>:

1. „VĮ Rietavo miškų urėdijos rekreacinio sutvarkymo projektas“. Aiškinamasis raštas.
2. VĮ Rietavo miškų urėdijos rekreacinio planavimo schema M 1:50 000.
3. Kultūros paveldo teritorijų objektų planeliai.
4. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų brėžiniai.



3 pav. Aukštojo Tyro regykla, Skroblės girininkija, 65 kv.

2. PAŽINTINIU BEI REKREACINIU POŽIŪRIU LANKYTINI OBJEKTAI

1 lentelė. Kultūros paveldo objektai miškų urėdijos valdomuose valstybinės reikšmės miškuose

Eil. Nr.	MC, Registro Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Kvartalai	Sklypai	Pastabos
Skroblės girininkija							
1.	5465	Piliakalnis		Registrinis	53	15,19,22	Pauškių k., Rietavo sen., Rietavo sav.
Tverų girininkija							
1.	38401	Lopaičių akmuo su plokščiadugniu dubeniu	Regioninis	Registrinis	35	44	Lopaičių k., Tverų sen., Rietavo sav.
2.	5488	Lopaičių piliakalnis	Nacionalinis	Paminklas	35	49,52-54	Lopaičių k., Tverų sen., Rietavo sav.
Žadvainių girininkija							
1.	2493	Spraudžio, Meškių pilkapynas		Valstybės saugomas	169	26-28	Spraudžio k., Rietavo sen., Rietavo sav.
Girėnų girininkija							
1.	38835	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	Nacionalinis	Registrinis	43	24	Girėnų k., Rietavo sen., Rietavo sav.
Labardžių girininkija							
1.	3326	Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda, vad. Sietuvos kūlgrinda	Nacionalinis	Registrinis	116	12	Burbiškių k., Laukuvos sen., Šilalės r. sav.
Kaltinėnų girininkija							
1.	25386	Žydų žudynių vieta ir kapas Tūbinių mške I	Nacionalinis	Valstybės saugoams	36	32	Pajėrubynio k., Upynos sen., Šilalės r. sav
2.	11210	Žydų žudynių vieta ir kapas Tūbinių miške II	Nacionalinis	Valstybės saugomas	37	44	Pajėrubynio k., Upynos sen., Šilalės r. sav
3.	31213	Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda II	Nacionalinis	Registrinis	762	37	Dargių k., Laukuvos sen., Šilalės r. sav
4.	3326	Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda, vad. Sietuvos kūlgrinda	Nacionalinis	Registrinis	762	9, 10	Burbiškių k., Laukuvos sen., Šilalės r. sav.

Objektų vertingosios savybės:

Lopaičių akmuo su plokščiadugniu dubeniu (38401) - žemės ir jos paviršiaus elementai – žmogaus apdorotas riedulys (akmuo rausvas stambiagrūdis granitas, netaisyklingo cilindro formos, maždaug 1,1x1,2 m dydžio, vos pailgas R-V kryptimi, bei 0,6-0,8 m aukščio su akmens viršutinėje plokštumoje, kiek arčiau R krašto esančiu, nebaigtu kalti, maždaug 33x25 cm dydžio ir iki 9 cm gylio R krašte dubeniu, akmens šonuose maždaug iki 45 cm aukščio matyti tašymo žymės; akmuo kiek apskeldėjęs); reljefas (akmuo guli kiek nuolaidėjančiame P kryptimi aukštumos šlaite, viršutinėje jo dalyje; akmuo patenka į taip vadinamos Lopaičių šventvietės teritoriją ir yra laikomas „žynių kapinių ribą žyminčiu akmeniu“, jo aplinka sutvarkyta, pastatyta informacinė lenta, akmuo gausiai lankomas turistų, kurie čia degina žvakutes, palieka aukas; 2014 m.);

Lopaičių piliakalnis(5488) - žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (Aitros u. deš. kranto aukštumos kyšulys iš R pusės juosiamas Aitros u., iš P, PV – jos slėnio, iš ŠR – natūralios griovos, iš Š, ŠV – toliau besitęsiančios aukštumos; kyšulio R kraštas kiek nuslinkęs paplovus Aitros u., V, PV – apardyti arimų, 2002 ir 2004 m teritorijoje vykdyti archeologiniai tyrinėjimai, bei žvalgymai, šiuo metu teritorija sutvarkyta, įrengti laiptai, iškirsta dalis medžių, 2014 m.); aikštelė (keturkampė, pailga Š-P kryptimi, maždaug 25x13 m dydžio, kiek iškiliu viduriu, bei iki 2 m aukštesniu Š galu; aikštelės R kraštas nuslinkęs, šiuo metu aikštelė neardoma, iškirsta dalis medžių; 2014 m.); pylimas (aikštelę iš Š ir V pusių juosia lenktas maždaug 50 m ilgio, apie 15 m pločio ir iki 1 m aukščio nuo aikštelės pusės pylimas; aikštelės R kraštas su čia galėjusiu būti pylimu nuslinkęs, ant Š pylimo viršaus įrengta laužavietė, pastatyti suoliukai; 2014 m.); griovys (už aikštelės Š krašte supilto pylimo iškastas apie 12 m pločio ir iki 1 m gylio griovys; griovys iš dalies užslinkęs; 2014 m.); terasa (maždaug 5,5 m žemiau aikštelės P krašto yra keturkampė apie 30 m ilgio Š-P kryptimi ir iki 20 m pločio Š gale terasa; apardyta arimų; 2014 m.); šlaitai (statūs, nuo 3-4 m aukščio V pusėje iki 27 m aukščio R pusėje; šlaitai apaugę pavieniais medžiais ir krūmais, R šlaitas nuslinkęs į upelį; 2014 m.); kultūrinis sluoksnis (aikštelėje bei V ir R šlaituose pastebimas tamsios žemės kultūrinis sluoksnis su molio tinku, degusiais akmenis, bei archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas įvairių žemės judinimo darbų metu; 2014 m.);

Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta (38835) - žemės ir jos paviršiaus elementai – slėptuvės-bunkerio vieta (pakilumoje buvusi apie 3,5x5 m dydžio apie 1-1,5 m gylio duobė, iš bunkerio ŠV pusės, maždaug 2 m ilgio angos, atsišakojantys į ŠR apie 2 m ir į R apie 5,5 m ilgio apkasai (išlikę apkasų grioviai), taip pat iš jų į P atsišakojantis 2 m ilgio apkasas. Apkasų bendras ilgis apie 4 m, gylis nuo 0,8 iki 1 m, plotis nuo 0,7 m, iki 1 m; link bunkerio

pakilumėlės veda medinis takelis. Pastaba: pusiau požeminis bunkeris-slėptuvė 1996 m. atstatytas; 2016 m.); reljefas (nežymi pakiluma žemame, drėgname Šilų miške; paviršius apaugęs mišku, dengiamas miško paklotės; būklė gera ; 2016 m.);

Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius – šiame bunkeryje, Šilų miške, tuometiniame Rietavo r., išduoti MGB agento sl. „Rimo“-Jono Vaitkaus ir MGB agento sl. „Pušies“-Juozo Mikašausko, 1952-02-18 kautynėse su MGB apsaugos kariuomenės ir MGB Rietavo skyriaus stribų grupe, žuvo Kęstučio partizanų apygardos Butigeidžio rinktinės Šalnos tėvūnijos Lukšto būrio 5 partizanai. Žuvusiųjų partizanų kūnai išniekinti Rietave, vėliau ten pat kalkių duobėje užkasti, 1990-10-18 palaikai atkasti ir palaidoti Rietavo kapinėse (Lietuvos partizanų kapas, u. k. 38568).

Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda, vad. Sietuvos kūlgrinda (3326) - takai, keliai ar jų dalys, dangos – akmenimis grįsta seno kelio dalis, einanti per Sietuvos upelį ir užpelkėjusį jo slėnį (akmenys vidutinio dydžio; grindinys uždumblėjęs; 2006 m.). Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio (reljefo) autentiškumas – autentiškas reljefas (užpelkėjęs Sietuvos upelio slėnis ir aukštesni laukai kūlgrindos ŠV ir PR galuose; pelkė apaugusi menkaverčiais medžiais ir krūmais; 2006 m.).

Žydų žudynių vieta ir kapas Tūbinių mške I (25386) - žemės ir jos paviršiaus elementai - apie 700 holokausto aukų palaikų; reljefas (lygus, miškas; kapas apribotas betono bordiūru, teritorija aptverta metaline tvorele; 2015 m.).

Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - šioje vietoje 1941 m. nacistinės Vokietijos valdžios įvykdytos egzekucijos metu nužudyta apie 700 Šilalės, Kvėdarnos, Pajūrio ir Kaltinėnų valsčių žydų.

Žydų žudynių vieta ir kapas Tūbinių miške II (11210) - žemės ir jos paviršiaus elementai - apie 500 holokausto aukų palaikų; reljefas (lygus, miškas; kapas apribotas betono bordiūru, teritorija aptverta metaline tvorele; būklė patenkinama; 2015 m.).

Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - šioje vietoje 1941 m. rugpjūčio - rugsėjo mėn. nacistinės Vokietijos valdžios įvykdytos egzekucijos metu nužudyta apie 500 Šilalės, Kvėdarnos, Pajūrio ir Kaltinėnų valsčių žydų.

Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda II (31213) - takai, keliai ar jų dalys, dangos – akmenimis grįsto seno kelio dalys, einančios per pelkes (ŠV dalis yra apie 150 m ilgio, PR dalis – apie 60 m ilgio, grindinio akmenys vidutinio dydžio; grindinys po vandeniu vietomis gerai juntamas, kitur uždumblėjęs; 2006 m.).

Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio (reljefo) autentiškumas – autentiškas reljefas (pelkė ir aukštesni laukai kūlgrindos ŠV ir PR galuose; pelkė apaugusi menkaverčiais medžiais ir krūmais; 2007 m.)

Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda, vad. Sietuvos kūlgrinda (3326) - takai, keliai ar jų dalys, dangos – akmenimis grįsta seno kelio dalis, einanti per Sietuvos upelį ir užpelkėjusį jo slėnį (akmenys vidutinio dydžio; grindinys uždumblėjęs; 2006 m.).

Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio (reljefo) autentiškumas – autentiškas reljefas (užpelkėjęs Sietuvos upelio slėnis ir aukštesni laukai kūlgrindos ŠV ir PR galuose; pelkė apaugusi menkaverčiais medžiais ir krūmais; 2006 m.).

Valstybės saugomų registruotų kultūros vertybių, pripažintų saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui (LR Kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. IV-190) apsaugą reglamentuoja LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, kurio 19 str. 1 d. 1 p. imperatyviai nurodo, jog *„Viešajam pažinimui ir naudojimui saugojamame objekte, jo teritorijoje, vietovėje, draudžiama naikinti ar kitaip žaloti 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. Kol objektų, įrašytų į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, apsaugos zonos nėra nustatytos, joms taikomi LR Nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymo *(2004 m. rugsėjo 28 d. Nr. IX-2452)* reikalavimai: kultūros paveldo objektų aplinkoje, kurių teritorija ir apsaugos zona nenustatytos, apriboti ar uždrausti darbus galima iki 250 metru atstumu nuo objekto.

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 Tauragės ir Telšių skyriais.

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 miškų urėdijos sistemoje, tačiau ji nesprendžia kitų ūkinių priemonių klausimų (išskyrus kraštovaizdžio formavimo kirtimus). Miškų naudojimo ir atkūrimo planavimas yra ne rekreacinio projekto objektas.

Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai.

Šis sąrašas patvirtintas Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2011 m. Kovo 31 d. Sprendimu Nr. T1-301.

2 lentelė. Šilalės rajono savivaldybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas, miškų urėdijos valdomuose valstybinės reikšmės miškuose

Eil.Nr.	Botaniniai objektai	Seniūnija	Vieta
1.	Juodgirės I ąžuolas	Bijotų sen.	Juodgirio miškas, Kaltinėnų g-ja (18 kv. 1 skl.)
2.	Juodgirės II ąžuolas	Bijotų sen.	Juodgirio miškas, Kaltinėnų g-ja (18 kv. 26skl.)
3.	Pundžių ąžuolas	Kaltinėnų sen.	Pundžių miškas, Kaltinėnų g-ja (24 kv. 15 skl.)

3. REKREACINIAI IŠTEKLIAI

3.1. Esami rekreacijos ir kiti lankytini objektai girininkijų miškuose

3 lentelė. Esamų rekreacijos ir lankytinų objektų apibūdinimas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas		Apibūdinimas
		Kvartalai	**Sklypai**	
Sroblės g-ja				
Regyklos – apžvalgos aikštelės				
1.	„Aukštojo Tyro“ regykla (I) - apžvalgos aikštelė	53	22	Yra 2 suoliukai, šiukšlinė, staliukas, informacinis ženklas „Rietavo m.u. Skroblės girininkija“
2.	Naujoji „ Aukštojo Tyro“ regykla (II) - apžvalgos aikštelė	65	1	Yra informacinis ženklas „Rietavo m.u. Skroblės girininkija“, tiltelis prie bokštelio
Pažintiniai takai				
1.	Pažintinis takas	53	13,19,20,23	Yra informacinis stendas, informacinis ženklas “Aukštojo Tyro telmologinis draustinis”, tiltelis.
Tverų g-ja				
Poilsiavietės				
1.	„Ruškio“ poilsiavietė	35	15	Prie Ruškio ežero. Yra 4 pavėsinės su miško baldais, 3 medinės skulptūros, 3 informaciniai stendai, tiltelis į ežerą, lauko tualetas, laužavietė, sūpynės – 2 vnt, krepšinio aikštelė, automobilių stovėjimo aikštelė.
Pažintiniai takai				
1.	Lopaičių pažintinis takas	35 ; 323	43-45, 47-56; 16,17,20.	Prie Lopaičių piliakalnio natūralaus grunto ir lentų pažintinis takas su informaciniais stendais prie ir nukreipiančiom rodyklėm.
Judrėnų g-ja				
Atokvėpio vietos				
1.	Atokvėpio vieta	109	21	Miško baldai, šiukšliadėžė.
Žadvainių g-ja				
Poilsiavietės				
1.	„Medžiotojų“ poilsiavietė	164	41	Yra 2 pavėsinės su miško baldais, laužavietė.
Girėnų g-ja				
Atokvėpio vietos				
1.	Atokvėpio vieta	28	21	Miško baldai , šiukšliadėžė.
Labardžių g-ja				
Atokvėpio vietos				
1.	Atokvėpio vieta	61	16	Miško baldai,

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas		Apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
				informacinis stendas, šiukšliadėžė.
2.	Atokvėpio vieta	84	42	Miško baldai, informacinis stendas, šiukšliadėžė.
3.	Atokvėpio vieta	95	17	Miško baldai, informacinis stendas, šiukšliadėžė.
Poilsio parkų rekreaciniai kompleksai				
1.	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinis kompleksas	115	10, 11, 17	Masinių renginių vieta, transporto aikštelė, pavėsinės, mediniai atrakcionai, žaidimų aikštelės, lauko tualetas, pasivaikščiojimo takų sistema, medinės ir akmeninės skulptūros, informaciniai stendai, mediniai tilteliai per tvenkinį.
Tenenių g-ja				
Atokvėpio vietos				
1.	Atokvėpio vieta	31	16	Miško baldai, šiukšliadėžė.
2.	Atokvėpio vieta	60	27	Miško baldai, šiukšliadėžė.
3.	Atokvėpio vieta	96	13	Pavėsinė su miško baldais.
Kaltinėnų g-ja				
Atokvėpio vietos				
1.	Atokvėpio vieta	36	32	Miško baldai, informacinis stendas, šiukšliadėžė.
2.	Atokvėpio vieta	47	2	Šilalės miško parke. Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
3.	Atokvėpio vieta	47	4	Šilalės miško parke. Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
4.	Atokvėpio vieta	47	36	Šilalės miško parke. Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė.
Žaidimų aikštelės				
1.	Žaidimų aikštelė	48	14	Šilalės miško parke. Žaidimų, sporto įrenginiai.
2.	Žaidimų aikštelė	48	21	Šilalės miško parke. Žaidimų, sporto įrenginiai.
Masinių renginių vietos				
1.	Masinių renginių vieta	47	27	Šilalės miško parke. Suolai, užtvarai automobiliams.
Rekreaciniai takai				
1.	Rekreaciniai takai	47 48	15-20, 22, 26, 27, 29, 30; 2-6, 11-15, 19-22,	Šilalės miško parke. Pasivaikščiojimo takų sistema, žaidimų, sporto įrenginiai, informaciniai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas		Apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
			36, 37.	ženklai suoliukai, lauko tualetai.
Automobilių stovėjimo aikštelės				
1.	Automobilių stovėjimo aikštelė	24	7	Prie Žemaičių plento

4 lentelė. Esamų miško rekreacinių ir kitų lankytinų objektų suvestinė

Eil. Nr.	Girininkija	Poilsiavietės	Atokvėpio vietos	Apžvalgos aikštelės - regyklos	Pažintiniai takai	Rekreaciniai takai	Poilsio parkų rekreaciniai kompleksai	Automobilių stov. aikštelės	Žaidimų aikštelės	Masinių renginių vietos	Iš viso girininkijose:
1	Skroblės	-	-	2	1	-	-	-	-	-	**3**
2	Tverų	1	-	-	1	-	-	-	-	-	**2**
3	Judrėnų	-	1	-	-	-	-	-	-	-	**1**
4	Žadvainių	1	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**
5	Girėnų	-	1	-	-	-	-	-	-	-	**1**
6	Labardžių	-	3	-	-	-	1	-	-	-	**4**
7	Tenenių	-	3	-	-	-	-	-	-	-	**3**
8	Kaltinėnų	-	4	-	-	1	-	1	2	1	**9**
	Iš viso:	**2**	**12**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**24**



4 pav. Šilalės miško parko rekreaciniame komplekse.

3.2. Miškų rekreacinio potencialo analizė

Miškų rekreacinis vertinimas. Miškai yra vienas iš svarbiausių komponentų, kurie lemia kraštovaizdžio tinkamumą rekreacijai. Miškai rekreaciniu požiūriu buvo vertinti pagal metodiką, naudotą valstybinių parkų planavimo schemose ir labiausiai pasiteisinusią šio pobūdžio darbuose.

Pagrindinis dėmesys šioje metodikoje buvo skirtas nustatyti miškų technologinį patogumą poilsiavimui. Kadangi miškų patogumą lankymui ir stovyklavimui apsprendžia medynų rūšinė sudėtis ir drėgmės režimas, tai remiantis atitinkamais kriterijais – augimvietės tipu, būdinga miško bendrija, amžiaus klase ir bonitetu, – išskirti rekreaciniai tipai, atitinkantys geras (A, B tipai), vidutines (C, D tipai), blogas (E, F) sąlygas.

Geros poilsiavimo sąlygos tėra tik 0,4 % tirto miško. Labiausiai Lietuvoje vertinamų savaiminės kilmės įvairiaamžių, mozaikiškos erdvinės struktūros miškų, kuriuose vyrautų vyresnio amžiaus, t.y., brandūs ir pribręstantys sausi pušynai tirtoje šioje miškų urėdijoje, palyginti su kitomis, auga itin mažai., tačiau tie miškų kvartalai, kuriuose yra rekreacijos objektai arba bus projektuojami nauji rekreaciniai kompleksai, atitinka gerų arba vidutinių sąlygų kategoriją.

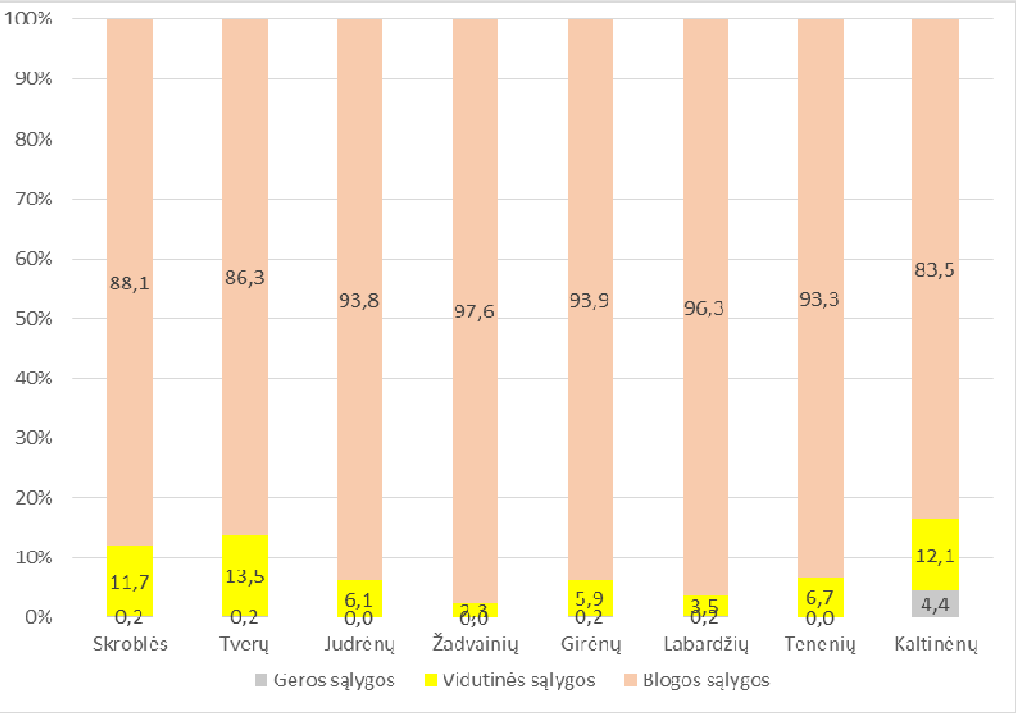
5 lentelė. Rekreacinis potencialas (medynų plotas, ha)

Eil. nr.	Girininkija	Valstybinės reikšmės miškų plotas							
		Geros sąlygos		Vidutinės sąlygos		Blogos sąlygos		Viso	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1	Skroblės	9,2	0,2	451	11,7	3392	88,1	3852,4	100
2	Tverų	7,5	0,2	496,4	13,5	3185	86,3	3688,5	100
3	Judrėnų	0,5	0,0	140,6	6,1	2148	93,8	2289,1	100
4	Žadvainių	0,6	0,0	83,5	2,3	3475	97,6	3559,2	100
5	Girėnų	5,7	0,2	140,5	5,9	2237	93,9	2382,8	100
6	Labardžių	5,3	0,2	90,7	3,5	2475	96,3	2570,5	100
7	Tenenių	0,3	0,0	223,7	6,7	3133	93,3	3356,5	100
8	Kaltinėnų	73,7	4,4	204,2	12,1	1411	83,5	1689,3	100
	Viso:	102,8	**0,4**	1830,6	**7,8**	21455	**91,7**	**23388,3**	**100**

Girininkijų miškuose C rekreacinio tipo medynai su vidutinėmis poilsiavimo sąlygomis yra taip pat nedaug – apie 8 % . Daugiausia miškų urėdijoje yra medynų su blogomis sąlygomis, jie vyrauja apie 92 proc. ploto.

Kaltinėnų, Skroblės miškai pagal rekreacinę vertę yra vieni svarbiausių miškų urėdijos teritorijoje. Šiose girininkijose išdėstyti Žemaitijos nacionalinio parko bei Varnių

regioninio parkų svarbūs rekreacijos objektai, o Tverų bei Labardžių girininkijos miškai pasižymi įdomiais rekreacijos bei pažintiniais objektais, pritraukiančiais poilsiautojus. Čia didesnė augimviečių, rūšinės sudėties ir amžiaus struktūros įvairovė, rekreacinė vertė, gausiau nei kituose yra poilsiui tinkamų sausų brandžių bei pribręstančių medynų, tinkamų ne tik miško gėrybių rinkimui, bet ir pasivaikščiojimui bei pažintinės bei rekreacinės infrastruktūros steigimui. Rietavo miškų urėdija, įgyvendinusi naujus rekreacinius projektus, turės dar palankesnes sąlygas poilsiui.



5 pav. Rekreacinis girininkijų potencialas

4. SOCIALINĖS FUNKCIJOS STIPRINIMAS

4.1. Rekreacinių išteklių panaudojimas

Kaip parodė esamos situacijos analizė, gamtos ištekliai turizmo vystymo požiūriu šioje vietovėje yra pakankami. Didelę reikšmę Rietavo, Šilalės rajono savivaldybėse turi priemiestiniai miškai, Žemaitijos nacionalinio parko, Varnių regioninių parkų miškai todėl ypač svarbu vystyti miško pažintinį turizmą, su tuo susijusi ir pagrindinė siūloma koncepcija.

Pagrindinė siūloma koncepcija, tinkanti išnaudoti esamus miško išteklius– miško rekreacinės infrastruktūros gerinimas (panaudojant ne tik miškų urėdijos lėšas, bet ir prisidedant rajono savivaldybei, valstybinių parkų direkcijoms ar jų galimybėms gauti ES paramą iš atitinkamų programų), kuriant rekreacinius ir pažintinius takus pėstiesiems ir dviratininkams, vystant pažintinio turizmo plėtrą bei sudarant ramaus poilsio gamtoje (grybavimas, pasivaikščiojimas miške, poilsis prie vandens ir kita) galimybes.

Reikalinga infrastruktūra:

- pažintinių takų projektavimas;
- informaciniai stendai, nuorodos į lankytinas vietas;
- senų rekreacinių objektų rekonstrukcija;
- naujų rekreacijos objektų kūrimas.



6 pav. Originali pavėsinė Labardžių girininkijoje esančiame Kelpšaičių poilsio parko rekreaciniame komplekse.

Rietavo m.u. dalies teritorijos gamtinės savybės tinkamos rekreacinei infrastruktūrai kurti. Raiškus miško reljefas, vandens telkiniai padidina vietovės vizualinę kokybę bei

rekreacinį patrauklumą. Miškai lemia palankų mikroklimatą, fitoncidus, oro grynumą bei vietovės vaizdingumą.

Didėjant visuomenės susidomėjimui gamtos ir kultūros ištekliais ir kylant rekreacinio naudojimo intensyvumui, būtina atnaujinti, papildyti esamą rekreacinę ar edukacinę įrangą, kai kur reikėtų atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus. Išlieka Tverų, Skroblės, Kaltinėnų girininkijų miškų esamų pažintinių ir rekreacinių takų ir objektų rekreacinės infrastruktūros remonto, aplinkos sutvarkymo būtinybė. Įgyvendinus rekreacinį miškotvarkos projektą, Rietavo m.u. miškuose bus įrengta nauja bei atnaujinta sena rekreacinė infrastruktūra, atspindinti miškų biologinę įvairovę, kraštovaizdį, krašto savitumą, kultūros ir gamtos vertybes.

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



7 pav. Kelpšaičių poilsio parke netrūksta sporto ir laisvalaikio įrenginių parko lankytojams.

6 lentelė. Rekreacinės infrastruktūros objektų valstybiniuose miškuose klasifikacija, bendri turinio ir kokybės reikalavimai

Objektas	**Turinio reikalavimai**	**Kokybės ir kiti reikalavimai**
Apžvalgos aikštelė (regykla)	-aikštelė -vizualinė informacija (stendai, nuorodos) -lauko baldai, pavėsinės -dekoratyvinės apsauginės tvorelės/apribojimai ir kt..	Aikštelėje gali būti įrengtas į žemę besiremiantis statinys (bokštas, pakyla ir kt.). Jame gali būti įrengti stebėjimui pritaikyti įrenginiai (žiūronai, teleskopai ir kt.)
Atokvėpio vieta	-lauko baldai -vizualinė informacija	Vieninga kompozicija objekto nomenklatūros optimalumu, vieninga konstrukcija ir medžiagomis, vieninga spalvų gama. 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. Tai palengvins jų gamybą.
Mokomasis takas	-lauko baldai -pavėsinės -tualetai -vizualinė informacija -privažiavimai, automobilių stovėjimo sprendimai	Mažosios architektūros objektai turi sudaryti vieningą komplektą. Šis komplektas turi būti komplektuojamas visiems šio miško Takams siekiant paryškinti takų stilistinį vientisumą bei savitumą.
Pažintinis takas	-vizualinė informacija -lauko baldai -pavėsinės -sporto ar laisvalaikio įrenginiai -laužavietės -tualetai -automobilių stovėjimo sprendimai	Takų įrangos elementai (lauko baldai, vizualinės informacijos objektai) projektuoti atsižvelgiant į esamą apylinkių rekreacinės architektūros pobūdį, proporcijas, medžiagas, spalvas, tekstūras.
Poilsiavietė	-lauko baldai -pavėsinės -sporto ar laisvalaikio įrenginiai -laužavietės -tualetai -vizualinė informacija -automobilių stovėjimo aikštelės	Naudojamas medis, įranga dažoma natūraliam medžiui artima spalva
Rekreacinis takas	-miško baldai, pavėsinės, -sporto ar laisvalaikio įrenginiai: laipynės, supynės, vaikų žaidimo įrenginiai ir kt. -vizualinės informacijos įrenginiai	Respektuojant gamtines formas, saikingai naudojami tradiciniai rekreacinės architektūros puošybos elementai.

4.2. Poilsio organizavimo sprendiniai

7 lentelė. Projektuojami nauji ir numatomi atnaujinti rekreacijos objektai girininkijų miškuose

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Miškų grupė	Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai		
Skroblės g-ja					
Atokvėpio vietos					
1.	Atokvėpio vieta	99	10	II B	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai, šiukšliadėžė, vizualinė informacija).
2.	Atokvėpio vieta	100	5	II B	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai, šiukšliadėžė, vizualinė informacija).
Pažintiniai takai					
1.	„Tyro“ pažintinis takas	65	1-8	II A	Naujai projektuojamas. Su būtina tako rekreacine infrastruktūra ir informaciniais pažintiniais stendais bei kita įranga, numatyta techniniame projekte.
Tverų g-ja					
Poilsiavietės					
1.	Ruškio poilsiavietės atnaujinimas	35	15	II A	Teikti paraišką, siekiant panaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą. Rekreacinės įrangos atnaujinimas (tiltas į ežerą, pavėsinės, tualetas, laužavietės, vizualinė informacija, lauko baldai ir kt.) pagal techninį projektą. Rekreacinės įrangos elementus projektuoti atsižvelgiant į esamą apylinkių rekreacinės architektūros pobūdį, proporcijas, medžiagas, spalvas,

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Miškų grupė	Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai		
					tekstūras.
Judrėnų g-ja					
Atokvėpio vietos					
1.	Atokvėpio vieta	120	28	IV A	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai, šiukšliadėžė, vizualinė informacija).
Girėnų g-ja					
Atokvėpio vietos					
1.	Atokvėpio vieta	43	27	IV A	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai, šiukšliadėžė, vizualinė informacija).
Labardžių g-ja					
Poilsio parkų rekreaciniai kompleksai					
1.	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinio komplekso įrangos atnaujinimas	115	10, 11,17	II B	Teikti paraišką, siekiant panaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą. Rekreacinės įrangos atnaujinimas pagal techninį projektą. Takų įrangos elementus (lauko baldai, vizualinės informacijos objektai irk t. būtina įranga) projektuoti atsižvelgiant į esamą apylinkių rekreacinės architektūros pobūdį, proporcijas, medžiagas, spalvas, tekstūras.
Kaltinėnų g-ja					
Atokvėpio vietos					
1.	Atokvėpio vieta	24	7	III	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai,

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Miškų grupė	Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai		
					šiukšliadėžė, vizualinė informacija).
2.	Atokvėpio vieta	44	22	IV A	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai, šiukšliadėžė, vizualinė informacija).
3.	Atokvėpio vieta	762	35	II A	Naujai projektuojama. Su būtina rekreacine įranga (pavėsinė, lauko baldai, šiukšliadėžė, vizualinė informacija). *Varnių regioninis parkas*
Apžvalgos aikštelės					
1.	Apžvalgos aikštelė	47	22	IIB	Šilalės miško parke. Šalia projektuojamo rekreacinio tako. Pagal parengtą techninį projektą.Teikti paraišką, siekiant panaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą
Miško parkų rekreaciniai kompleksai					
1.	Rekreaciniai takai	47 48	15-20,22,26,27,29,30; 2-6,11-15,19-22,36,37.	II B	Šilalės miško parke. Pasivaikščiojimo takų Sistema su reikalinga infrastruktūra (suolai, informaciniai stendai, informacinės rodyklės ir ženklai, užtvarai, lauko tualetai, skulptūros ir kt. pagal techninį projektą.) preliminarūs kiekiai pateikti 9 lentelėje, grafiškai pavaizduoti 3 priedo brėžinyje. Pagal parengtą techninį projektą.Teikti paraišką, siekiant panaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą

8 lentelė. Projektuojamų naujų ir numatomų atnaujinti rekreacinių objektų sąvadas

Eil. Nr.	**Girininkija**	**Poilsiavietės**	**Atokvėpio vietos**	**Pažintiniai takai**	**Poilsio parkų rekreaciniai kompleksai**	**Rekreaciniai takai**	**Apžvalgos aikštelės**	**Iš viso girininkijose:**
1	Skroblės	-	2	1	-	-	-	**3**
2	Tverų	1	-	-	-	-	-	**1**
3	Judrėnų	-	1	-	-	-	-	**1**
4	Žadvainių	-	-	-	-	-	-	-
5	Girėnų	-	1	-	-	-	-	**1**
6	Labardžių	-	-	-	1	-	-	**1**
7	Tenenių	-	-	-	-	-	-	-
8	Kaltinėnų *(Tarp jų Varnių RP)*		3 *(1)*	-	-	1	**1**	**5** ***(1)***
	Iš viso: *(Tarp jų Varnių RP)*	**1**	**7** ***(1)***	**1**	**1**	**1**	**1**	**12** ***(1)***

9 lentelė. Rekreacinės įrangos suvestinė Šilalės miško parko atnaujinimui pagal parengtą techninį projektą.

Eil. Nr.	**Įranga**		
	Pavadinimas	**Mato vnt.**	**Kiekis**
1	Informacinės rodyklės	vnt.	40
2	Informaciniai stendai	vnt.	26
3	Informaciniai ženklai	vnt.	2
4	Lauko tualetai	vnt.	2
5	Stalai	vnt.	4
6	Šiukšliadėžės	vnt.	17
7	Suolai	vnt.	50
8	Užtvarai	vnt.	34
9	Apžvalgos aikštelė	vnt.	1
10	Pavėsinės	vnt.	3
11	Mediniai atrakcionai	vnt.	7
12	Skulptūros	vnt.	21
13	Rekreacinis lentų dangos takas	m	750
14	Rekreacinis smėlio dangos takas	m	150

Poilsio objektai. Miško lankytojų bei keliautojų po miškus poilsiui būtina stovyklaviečių, poilsiaviečių, atokvėpio vietų, apžvalgos aikštelių sistema. Tačiau miškų urėdijos teritorijoje nėra daug tinkamų stovyklauti vandens telkinių, o poilsiaviečių ir atokvėpio vietų kiekis yra gana optimalus, tad stovyklaviečių poreikio nėra. Naujų poilsio vietų steigimas ir jų išlaikymas

yra komplikuotas ir nelengva jau įrengtos rekreacinės įrangos priežiūra, reikalaujanti nemažai sąnaudų, todėl, manome, kad 6 atokvėpio vietų, 1 turistinių takų pėstiesiems bei apžvalgos aikštelės turėtų užtekti.

Svarbiausiais penkmečio darbais laikytume rekreacijos objektų, numatytų Europos Sąjungos paramai gauti, techninių projektų rengimą ir paraiškų paramai gauti teikimą bei miško kraštovaizdžio gerinimą kraštovaizdžio formavimo priemonėmis.

Techniniame projekte architektai turėtų numatyti detalią rekreacijos objektų įrangą, ko nereglamentuoja miškotvarkos projektas: rekreacinius bei gamtos pažinimo įrenginius, dviračių stovus, lieptus, šiukšlines, mažesnius šlagbaumus, pažintinių takų objektų stendus, atskirus suolus, informacines rodykles, informacinius ženklus ir kt. reikalingus mažosios architektūros elementus.

Svarbus šio vykmečio darbas yra Rūškio stovyklavietės ir Kelpšaičių rekreacinio komplekso atnaujinimas iš Europos Sąjungos lėšų.

Įgyvendinus visą projektuojamą miškų urėdijos rekreacinę infrastruktūrą valstybinių miškų žemės plotui tektų **0,8** poilsio objektai. Tai labai svarbus rodiklis, charakterizuojantis kiekybinę miškų urėdijos rekreacinės sistemos pusę. Atsižvelgiant į tai, kad Rietavo miškų urėdija priklauso žemam rekreacijos intensyvumo lygmeniui, minėtas rodiklis būtų pakankamas optimalios urėdijos rekreacinės sistemos įvertinimui.

Kaltinėnų girininkijoje šį vykmetį toliau tęsti 2012 m. supaprastinto projekto "VĮ Rietavo miškų urėdijos Kaltinėnų girininkijos Šilalės miško parko tarp Šilo ir Nepriklausomybės gatvių viešojo naudojimo rekreacinės miško infrastruktūros įrengimas" (arch. A.Vengris) įgyvendinimą, siekiant gauti Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą.



8 pav. Informacinis stendas Ruškio poilsiavietėje.

4.3. Rekreacinės infrastruktūros elementai

Numatomuose poilsio objektuose planuojama įrengti lauko baldus, informacijai skirtus statinius ir įrenginius – stendus, nuorodas ir kt.

Projektuojami *lauko 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 objektai 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 urėdijos 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.

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

Informaciniai stendai gaminami kokybiškai iš lauko sąlygoms atsparių medžiagų, funkcionalios konstrukcijos. Pritvirtinti prie tvirtai įkastų stulpelių (medinių, metalinių, betoninių ir kt.) tinkamam žiūrėjimui (paprastai nežemesniame negu 2 m.) aukštyje. Statomi prie įvažiavimo į vietos objektą (kelio, kvartalinės) atviroje, lengvai pastebimoje ir pasiekiamoje vietoje. Jeigu į objektą galima įvažiuoti ar įeiti keletu skirtingų kelių ar objektas turi ilgą atkarpą su keliu,- statomi keli. Nuorodos į atskirus objektus teritorijų viduje gali būti žemesnės. Gaminama taip:

- -skydai (nerūdijančios skardos lakšto, plastiko, medienos ar kt.), dydis (nemažesni kaip 0,2 m2 ploto), užrašas aiškiai perskaitomas, naudojami patikimi lauko sąlygoms dažai, poligrafija.

- -nurodytas miškų urėdijos pavadinimas (gali būti pridedant logotipą), girininkijos pavadinimas, kvartalų ir sklypų numeriai, objekto pavadinimas ir paskirtis, jo schema ir aprašymas (jeigu būtina), objektą prižiūrinčios girininkijos telefono numeris ir kt.

Dalis lėšų, skirtų aplinkosauginėms – rekreacinėms reikšmėms, galėtų atitekti apie reklamai apie gamtą pakelėse: ji galėtų būti pateikiama informaciniuose stenduose prie didesnių svarbesnių strateginiu požiūriu poilsiaviečių, masinių renginių vietose.

Didžiuliame reklamos sraute dominuoja komercinė reklama, kuri žmogaus netaurina: nedaro jo geresniu sau, geresniu aplink gyvenantiems žmonėms, geresniu gamtai – gamtai, kurioje jis gyvena ir be kurios žmogus negalėtų egzistuoti. O ar mes išgyventume be žemės, miško ir vandens? Bet apie tai didžioji dalis žmonių nemąsto. Jie neskaito aplinkosauginės spaudos, nesidomi gamtos problemomis, o gyvena taip, kaip jiems patogiau. Todėl manome, kad tai žmonių grupei yra reikalinga įtaigi, profesionali aplinkosauginė reklama, kuri teigiamai veiktų žmogaus pasąmonę, jam nededant didesnių pastangų, kuri turėtų ir socialinį aspektą. O tad gal sulauktume ir rezultatų: sumažėtų vartotojiškas požiūris į gamtą. Jau dabar esame užteršę gamtą, mišką, o ką paliksime kitiems? Reklama, vadinama propaganda, žinoma, kainuoja, bet nieko nėra svarbiau už saugų ir sveiką žmonijos egzistavimą.

Informacinės priemonės miškuose turėtų kokybiškai keistis. Pabodusius vienodus miško priešgaisrinės apsaugos informacinius stendelius reiktų atnaujinti, papildyti kūrybiškesne, įtaigiau parinkta informacija, propaguojant gamtosauginę pasaulėžiūrą, pavyzdžiui: poilsiavietėse, stovyklavietėse prie vandens “Nedaužykite, nepalikite stiklo šiukšlių! Stiklas gamtoje dūlėja apie 900 metų.” Tai prisidėtų prie Žmogaus ir Gamtos harmonijos kūrimo, kitokio – ne vartotojiškos visuomenės segmento kūrimo



9 pav. Kelpšaičių poilsio parko rekreaciniame komplekse.

4.4. 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, apsaugines ir rekreacines funkcijas.

Iš viso kraštovaizdžio formavimo kirtimais numatyta iškirsti 109,9 ha, iškertant ne daugiau kaip 4322 m3 leistino maksimalaus iškertamo tūrio. Daugiausia kraštovaizdžio formavimo kirtimų suprojektuota Kaltinėnų girininkijoje – 69,1 ha, iškertant maksimalų leistiną 3082 m3 tūrį.

Girininkijų miškuose daugiausiai numatytas kompleksinio kraštovaizdžio formavimas: uždaro kraštovaizdžio tipo medynų su tankiu traku retinimas, paverčiant juos gerai apžvelgiamu ir praeinamu mišku. Šiais kirtimais reikėtų paįvairinti pakelės medynų monotoniją, atlikti Šilalės miško parko formavimą atveriant įdomesnius vaizdus, trako paslėptus medynus, atidengti esamų pušynų grožį. Todėl daugiausia šių kirtimų yra numatyta Kaltinėnų girininkijoje – 64,2 ha, iškertant 3052 m3 leistiną maksimalų tūrį.

Suprojektuoti erdvių formavimo kirtimai sudaro 29 proc.visų vykmečiui suprojektuotų kirtimų (29 ha, iškertant ne daugiau kaip 685 m3). Erdvių formavimo kraštovaizdžio kirtimų daugiausia numatyta Tverų girininkijoje - 12,6 ha plote (maksimalus iškertamas tūris neviršys 115m3 tūrio).

Palei takus, keliukus, vandens telkinio pakrantę 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 nuolatos. Pradėti nuo menkaverčio trako ir pomiškio iškirtimo, vėliau kirsti ir nepageidaujamus medžius, formuojant estetiniu požiūriu priimtinas, patogias poilsiui erdves. Medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais reikėtų kartoti kas 2 metai, pašalinant tai, kas atsiranda nereikalinga: želiantis nepageidaujamas trakas ar pomiškis, nauji sausuoliai, virteliai, vėjalaužos bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai bei kiti nepageidaujami medžiai. Esančias natūralias ar suformuotas atviras laukymes reikėtų 2-3 kartus per metus nušienauti.

10 lentelė. Kraštovaizdžio formavimo priemonės pagal girininkijas

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
Skroblės girininkija													
99	10	0,8	Prie projektuojamo rekreacinio objekto	4K 3Ą 2E 1D E Ą 10E Trakas: Št, retas	40 40 40 40 60 70 40	0,7 0,1	Ncl	IIB	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus, blogos estetinės kokybės medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	16	12	150 15
Iš viso girininkijoje:		**0,8**										**12**	
Tverų girininkija													
35	13	0,8	Ruškio ež. pakrantė, šalia poilsiavietės.	6E 3P 1B Pomiškis: 10E(20),2m,2000/ha.	70 90 70	0,7	Pc	IIA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Šalia ežero ir pilsiavietės kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako ir pomiškio formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	22	18	220
35	46	0,8	Lopaičių pažintinis takas	3B 2D 2Bt 1K 1Ą 1Bl E Ą Trakas:Lz,tankus.	30 30 30 30 30 30 30 50	0,3	Ncp	IIA	Trako kirtimas *Retinant taką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	45
35	47	1,7	Lopaičių pažintinis takas	7E 2Ą 1K P G U E Trakas: Lz, Šm,	90 70 70 110 90 70 60	0,4	Ndp	IIA	Trako kirtimas *Retinant taką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	190

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
				tankus									
35	48	0,8	Lopaičių pažintinis takas	5P 3E 2B B E Sausuolių 2 m³ sklype, virtėlių 2 m³.	80 80 80 60 60	0,6	Pc	IIA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti pažintiniam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Šalia pažintinio tako ir pažintinių objektų kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	5	7	5	140
35	49	1,0	Lopaičių pažintinis takas	6K 3Ą 1D Trakas: Lz, tankus.	20 20 20	0,6	Šdp	IIA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti pažintiniam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Šalia pažintinio tako ir pažintinių objektų kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	5	3	3	70
35	50	1,0	Lopaičių pažintinis takas	Rekreaciniai želdiniai Pavieniai medžiai 10K Trakas: Lz, tankus.	20		Šdp	IIA	Lazdyno trako retinimas.	-	-	-	2
35	51	0,6	Lopaičių pažintinis takas	8J 2E Trakas: Lz, Šm, vid. tankumo.	90 90	0,4	Šdp	IIA	Trako kirtimas *Retinant taką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	180
35	56	0,5	Lopaičių pažintinis takas	8E 2E K Ą Trakas: Lz, Šm, retas.	55 90 55 55	0,7	Ncp	IIA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti pažintiniam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Šalia pažintinio tako ir pažintinių objektų kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	33	16	330
323	16	0,6	Lopaičių pažintinis takas	7E 2B 1D	75 65 65	0,7	Ncl	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti pažintiniam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką,*	10	33	20	330

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
				P Trakas:Lz,Šm, tankus	65				*perregimą medyną. Šalia pažintinio tako ir pažintinių objektų kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*				
323	17	1,1	Lopaičių pažintinis takas	5E 3J 2B G Bt K Trakas: Lz, Šm, vid. tankumo.	80 60 60 50 30 20	0,7	Lds	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti pažintiniam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Šalia pažintinio tako ir pažintinių objektų kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	29	32	290
323	20	0,6	Lopaičių pažintinis takas	10E Bt Trakas: Lz,Šm, retas	90 40	0,7	Šcl	IIA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti pažintiniam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Šalia pažintinio tako ir pažintinių objektų kirtimų intensyvumas turi būti didesnis, tolstant nuo jų, kirtimų intensyvumą mažinti. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	35	21	350
Iš viso girininkijoje:		**16,7**										**115**	
Judrėnų girininkija													
109	21	2,5	Prie esamo rekreacinio objekto	6J 2B 2E	25 20 25	0,7	Udp	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti trumpalaikiam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš atželiančio trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	14	35	140
Iš viso girininkijoje:		**2,5**										**35**	
Girėnų girininkija													
28	21	0,5	Prie esamo rekreacinio	4E 3E	30 17	0,7	Lcs	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti trumpalaikiam poilsiavimui*	10	10	5	100

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
			objekto	2B 1J Bt	15 15 15				*patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš atželiančio trako formuoti vaizdingas biogrupes.*				
43	24	0,9		8P 2E B 10E	120 120 95 80	0,8 0,2	Ncl	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą, kultūros paveldo objekto aplinkos medyną. Saugoti miško paklotę. Medyną retinant pirmiausiai kirsti atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš atželiančio trako ir pomiškio formuoti vaizdingas biogrupes.*	20	99	89	430 65
43	27	1,1	Prie naujai projektuojamo rekreacinio objekto	6P 4E B D 10E	95 95 90 90 70	0,8 0,3	Lbl	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš antro ardo ir atželiančio trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamo rekreacinio objekto kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jo kirtimų intensyvumą mažinti.*	20	90	99	360 90
Iš viso girininkijoje:		**2,5**										**193**	
Labardžių girininkija													
61	16	2,2	Prie esamo rekreacinio objekto	7E 3Ą E K B D Pavieniai medžiai 4E 4B	55 70 35 70 55 45 85 75	0,6	Lcp	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie atokvėpio vietos kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų*	5	13	26	240 30

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
				2D Pomiškis: 10E(10), 1m, 1000/ha. Trakas: Lz, Šm, retas	75				*intensyvumą mažinti.*				
84	42	0,6	Prie esamo rekreacinio objekto	8E 2B D B Trakas: Šm,Lz,Št, retas	70 30 35 45	0,7	Ncp	III	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie atokvėpio vietos kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	28	16	280
115	7	1,7	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinis kompleksas	7E 1Ą 1B 1Bt D Trakas: Lz,Šm, Št vid. tankumo.	65 65 65 55 65	0,8	Nds	IIB	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti*	20	74	125	370
115	11	0,8	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinis kompleksas	7E 1E 1B 1D Trakas: Lz,Šm, Št, vid. tankumo	75 55 65 65	0,7	Ndp	IIB	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti*	10	34	27	340
115	16	0,5	Kelpšaičių poilsio parko	4E 1Ą 1Ą	65 65 45	0,6	Lds	IIB	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą*	5	11	5	220

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
			rekreacinis kompleksas	1K 3Bt Ą Pomiškis:8E2K(15), 2m, 1000/ha. Trakas: Lz, Šm, Iv, tankus	45 45 85				*medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti*				
115	17	0,2	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinis kompleksas	10E E Bt Bl Trakas: Lz, Št, Šm, tankus	90 50 50 40	0,5	Nds	IIB	Trako kirtimas *Retinant traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	230
115	19	7,5	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinis kompleksas	7E 1E 2Ą U D B Bt Trakas: Lz, Šm, Iv, vid. tankumo. sausuolių 38 m³.	75 55 75 75 55 55 45	0,8	Nds	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti*	20	78	585	390
115	24	0,9	Kelpšaičių poilsio parko rekreacinis kompleksas	6E 3Ą 1B K D Pomiškis: 6E2K1U1Ą(15)2 m, 1500/ha. Trakas: Lz, Iv, Šm, tankus.	75 75 75 55 65	0,5	Nds	IIB	Trako kirtimas *Retinant traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	230
Iš viso girininkijoje:		**14,4**										**784**	

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
Tenenių girininkija													
60	27	3,9	Šalia esamo rekreacinio objekto	6E 2E 1J 1B Ą Bt D L Trakas: Lz, Šm,Št, retas	40 50 40 40 50 35 40 40	0,7	Ldp	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti trumpalaikiam poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Iš trako formuoti vaizdingas biogrupes.*	10	26	101	260
Iš viso girininkijoje:		**3,9**										**101**	
Kaltinėnų girininkija													
36	32	7,0	Esamas rekreacinis objektas	7E 2E 1P 10E	65 85 70 55	0,8 0,1	Ncl	IVA	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius. Retinant antąjį ardą ir atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie atokvėpio vietos ir pakelėje kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti.*	20	89	623	410 35
44	22	0,9	Naujai projektuojamas rekreacinis objektas	6E 2E 1B 1Ą	60 80 60 60	0,7	Lcs	IVA	Erdvių formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	34	30	340
47	1	6,5	Šilalės miško	10P Pomiškis: 10E	70	0,8	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai.	20	78	507	390

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
			parkas	(25),3m, 500/ha					*Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius. Retinant taką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamos atokvėpio vietos kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jos kirtimų intensyvumą mažinti.*				
47	4	1,0	Šilalės miško parkas	10P 10E	80 40	0,7 0,2	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį taką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	15	52	52	300 50
47	6	0,4	Šilalės miško parkas	7E 3P	80 110	0,9	Pbn	IIB		25	105	42	420
47	8	0,1	Šilalės miško parkas	8E 2P E P E	80 100 100 80 60	0,7	Lbl	IIB		10	32	3	320
47	9	2,6	Šilalės miško parkas	4P 2E 1P 3E Pomiškis:10E(15), 0,5m, 1000/ha.	105 105 75 75 75	0,8	Nbl	IIB		20	72	187	360
47	11	0,6	Šilalės miško parkas	5E 5B	65 35	0,8	Pb	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį taką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	20	46	27	230
47	12	0,2	Šilalės miško parkas	6P 3E 1E	105 95 75	0,8	Lbl	IIB		20	64	12	320
47	14	0,8	Šilalės miško parkas	10P 10E	60 50	0,7 0,1	Nbl	IIB		10	32	25	300 25
47	15	6,4	Šilalės miško parkas	8P 2E 10E	90 90 65	0,7 0,2	Nbl	IIB		15	58	371	320 70

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
47	16	3,1	Šilalės miško parkas	6P 4P	105 75	0,7	Pb	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	14	43	140
47	19	1,7	Šilalės miško parkas	8P 2E 10E	110 90 65	0,7 0,2	Ubl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	31	52	260 55
47	20	1,8	Šilalės miško parkas	7P 3E 2 a. 9E 1E	90 80 65 45	0,6 0,2	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.* Kur reikia, pagenėti šakas.	5	18	32	290 70
47	21	1,8	Šilalės	10P	60	0,8	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo	20	83	149	370

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
			miško parkas	10E	35	0,2			miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.* Kur reikia, pagenėti šakas.				45
47	22	0,7	Šilalės miško parkas	8P 1E 1E 10E	90 90 70 65	0,8 0,1	Nbl	IIB		20	84	58	390 30
47	23	1,1	Šilalės miško parkas	8E 2P 10E	130 130 60	0,4 0,1	Lbl	IIA	Trako kirtimas *Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Kur reikia, pagenėti šakas.*	-	-	-	200 30
47	24	1,1	Šilalės miško parkas	10E	70	0,7	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.* Kur reikia, pagenėti šakas.	10	28	29	280
47	25	1,0	Šilalės miško parkas	6P 1E 3E 10E	110 110 70 70	0,8 0,1	Nbl	IIB		20	76	76	380 35
47	26	0,3	Šilalės miško parkas	6E 2Ą 2P	35 25 20	0,5	Nbl	IIB	Trako kirtimas *Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	100
47	29	1,0	Šilalės miško parkas	6E 2Ą 2B	50 30 30	0,7	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti*	10	23	23	230

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
									pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti. Kur reikia, pagenėti šakas.				
47	30	1,9	Šilalės miško parkas	5P 1P 2E 2E 10E	150 120 120 80 65	0,3 0,1	Nbl	IIB	Trako kirtimas *Retinant traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	150 30
47	31	0,7	Šilalės miško parkas	3P 1E 1E 3B 2Ą Pomiškis: 10E (15), 2m, 500/ha	21 21 30 30 30	0,6	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant, nemažinti bendro medyno skalsumo. Pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtusir prasto estetinio vaizdo medžius. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes.Kur reikia, pagenėti šakas.*	5	6	4	120
47	33	0,5	Šilalės miško parkas	5E 3E 2P 10E	70 120 120 60	0,7 0,1	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	41	20	380 30
48	1	1,5	Šilalės miško parkas	6P 2P 1E 1E 10E	110 90 90 70 55	0,7 0,2	Nbl	IIB		10	38	57	320 60
48	2	2,3	Šilalės miško parkas	6P 1P 2E 1P	110 130 110 90	0,6	Nbl	IIB		5	17	39	290

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
				10E	65	0,2							60
48	3	0,7	Šilalės miško parkas	10E	55	0,5	Nbl	IIB	Trako kirtimas *Iš atželiančio trako formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	-	-	-	160
48	4	2,9	Šilalės miško parkas	5P 2P 2E 1E 9E 1E	150 120 120 80 60 40	0,5 0,2 	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	5	15	43	250 60
48	10	0,7	Šilalės miško parkas	10P 10E	90 45	0,7 0,1	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius. Retinant atželiantį traką ir pomiškį formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo* jų kirtimų intensyvumą mažinti.	10	34	23	320 25
48	6	4,2	Šilalės miško parkas	5P 2P 2E 1E 10E	150 120 120 80 60	0,6 0,2	Nbl	IIB		5	18	75	300 60
48	7	1,5	Šilalės miško parkas	6E 3P 1E 8E 2K	120 140 80 50 25	0,5 0,2	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius. Retinant atželiantį traką ir pomiškį formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	5	16	24	270 60

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
48	15	2,0	Šilalės miško parkas	6P 2P 2E 10E Pomiškis: 10E(25), 2m, 500/ha	130 90 90 55	0,6 0,2	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Retinti želiantį traką, pomiškį, bei retinti II ardą. Kirsti pavojingus, augime atsilikusius medžius. Iš trako ir pomiškio formuoti vaizdingas biogrupes. Prie takų genėti šakas.*	5	17	34	290 60
48	16	0,4	Šilalės miško parkas	6E 2E 1E 1P	85 130 65 130	0,7	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus ir prasto estetinio vaizdo medžiuss. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.* Kur reikia, pagenėti šakas.	10	35	14	350
48	23	0,9	Šilalės miško parkas	5E 1P 3P 1E	85 85 130 130	0,7	Nbl	IIB		10	35	31	350
48	24	2,2	Šilalės miško parkas	5E 4E 1E	80 130 60	0,8	Ncl	IIB		20	84	184	420
48	25	1,1	Šilalės miško parkas	6E 3P 1E 10E	130 130 70 60	0,5 0,1	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant, nemažinti bendro medyno skalsumo. Pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtus medžius ir prasto estetinio vaizdo medžius. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes.*	5	14	15	260 30
48	26	0,3	Šilalės miško parkas	9B 1E Pomiškis: 10E (20), 3m, 500/ha	20 30	0,6	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant, nemažinti bendro medyno skalsumo. Pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtusir*	5	5	1	100
48	27	0,4	Šilalės miško parkas	9B 1E	20 30	0,6	Ncl	IIB		5	5	2	110

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
									prasto estetinio vaizdo medžius. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes.				
48	28	3,3	Šilalės miško parkas	6P 1P 2E 1E 10E	120 90 120 80 60	0,7 0,1	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	40	132	370 30
48	29	0,4	Šilalės miško parkas	9B 1E	20 25	0,6	Ncl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant, nemažinti bendro medyno skalsumo. Pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime, užstelbtusir prasto estetinio vaizdo medžius. Retinant atželiantį traką formuoti vaizdingas biogrupes.*	5	5	2	110
48	36	1,1	Šilalės miško parkas	8P 2E 10E	95 85 55	0,7 0,2	Nbl	IIB	Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai. *Formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo, ažūrišką, perregimą medyną. Medyną retinant pirmiausiai kirsti pavojingus, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius. Retinant atželiantį traką ir pomiškį formuoti vaizdingas biogrupes. Prie projektuojamų rekreacinių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą mažinti.*	10	38	41	320 60
Iš viso girininkijoje:		**69,1**										**3082**	

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	Vieta	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skals.	Augavietė	Miškų grupė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
											Iš 1 ha	Sklype	
Iš viso urėdijoje:		**109,9**										**4322**	

11 lentelė. Kraštovaizdžio formavimo priemonių suvestinė

Eil. Nr.	**Girininkija**	***Erdvių formavimo miško kirtimai***		***Kompleksiniai kraštovaizdžio formavimo kirtimai***		***Trako kirtimas***	**Kraštovaizdžio formavimo kirtimai iš viso:**	
		Plotas, ha	***Maksimalus leistinas iškertamas tūris, m³***	***Plotas, ha***	***Maksimalus leistinas iškertamas tūris, m³***	***Plotas, ha***	**Plotas, ha**	**Maksimalus leistinas iškertamas tūris, m³**
1	Skroblės	*0,8*	*12*	-	-	-	0,8	12
2	Tverų	*12,6*	*115*	-	-	*4,1*	16,7	115
3	Judrėnų	*2,5*	*35*	-	-	-	2,5	35
4	Žadvainių	-	-	-	-	-	-	-
5	Girėnų	*2,5*	*193*	-	-	-	2,5	193
6	Labardžių	*5,8*	*199*	*7,5*	*585*	*1,1*	14,4	784
7	Tenenių	*3,9*	*101*	-	-	-	3,9	101
8	Kaltinėnų	*0,9*	*30*	*64,2*	*3052*	*4,0*	69,1	3082
Iš viso:		***29***	***685***	***71,7***	***3637***	***9,2***	**109,9**	**4322**

4.5. Rekreacinės infrastruktūros aptarnavimas

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;

-pastoviai atliekami einamojo remonto darbai.

Vienas iš pačių svarbiausių priežiūros darbų - šiukšlių surinkimas ir išvežimas - turi būti atliekamas bent kartą per savaitę sezono metu. Šiam darbui atlikti būtina transporto priemonė - lengvas krovininis automobilis. Geresnis šiukšlių problemos sprendimas būtų statyti centralizuotai aptarnaujamus šiukšlių konteinerius. Labai svarbu yra tinkamai prižiūrėti įrengtus ir funkcionuojančius lauko tualetus. To tinkamai neatliekant, rekreaciniai objektai poilsiautojams tampa nepatraukliais, atstumiančiais, teršiamas aplinkinis miškas. Rekreacijos objektų teritorijos vasaros bėgyje turėtų būti nušienaujamos nors 2-3 kartus, vešlesnę žolę pašalinat iš objektų teritorijos.

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 remontas, išvirtusių iš savo vietos laužavietes juosiančių akmenų atstatymas ir panašūs darbai. Visus šiuos darbus turėtų atlikti pastoviai rekreacinės infrastruktūros objektus prižiūrintys žmonės.



10 pav. „Veidas akmenyje“, Lopaičių pažintinis takas, Tverų girininkija.

4.6. Rekreacinės infrastruktūros kapitalinis remontas ir atnaujinimas

Kapitalinio remonto darbus reikėtų 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. Kapitalinis remontas galėtų būti atliekamas ir rečiau, jei greitai pūvančios įrenginių dalys būtų daromos iš kietmedžio medienos arba bent į žemę įkasamas dalis daryti iš spygliuočių medienos, prieš tai jas stipriai apdeginant lauže. Šie darbai galėtų būti atliekami ne rekreacinio sezono metu, tų žmonių, kurie prižiūri rekreacinę infrastruktūrą. Einamojo remonto darbai – pavėsinių stogų, miško baldų, informacinių skydų bei nukreipiamųjų rodyklių ir kitų įrenginių smulkų remontą, užtikrinantį jų estetinio vaizdo ir eksploatacinių savybių išsaugojimą, reikėtų atlikti esant reikalui, geriausia - kasmet.

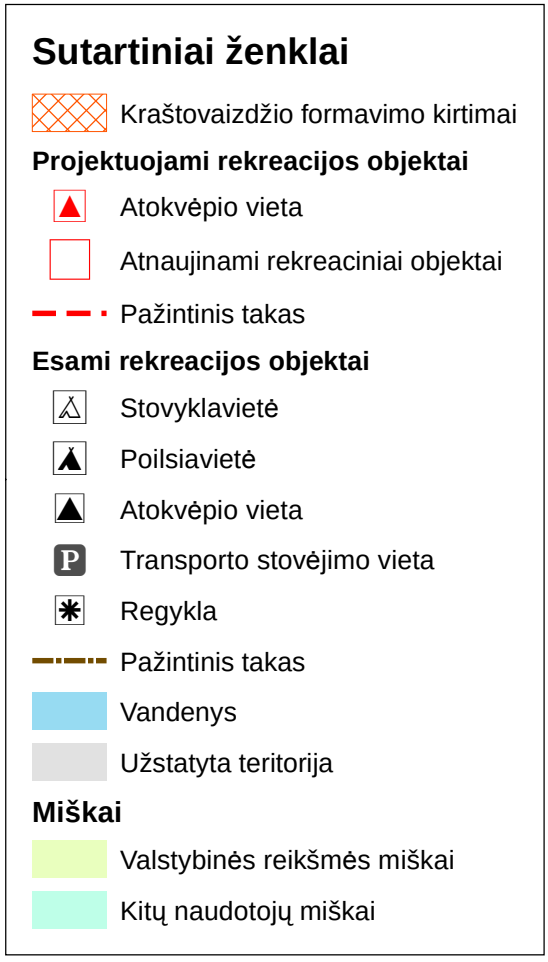


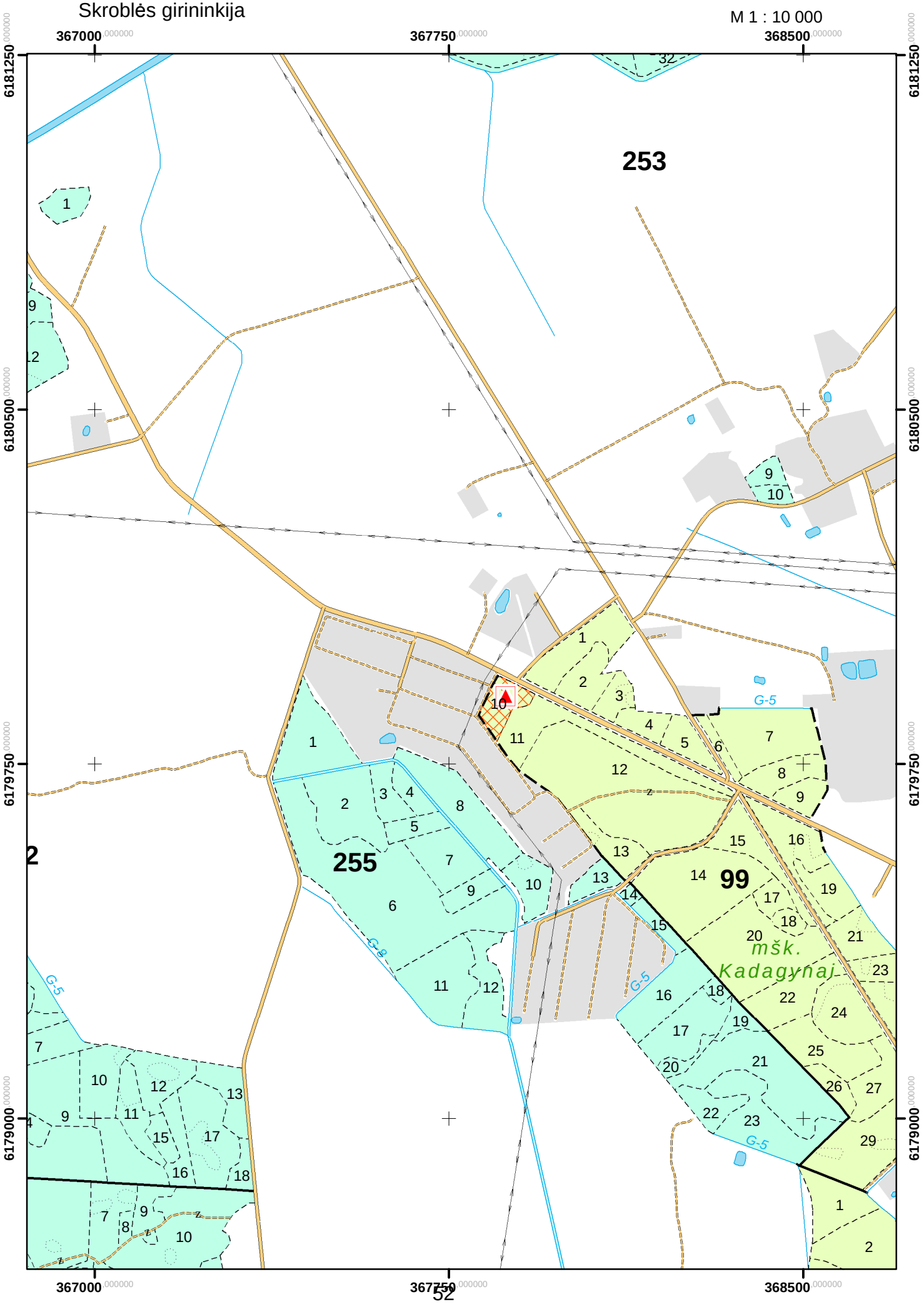
11 pav. Lopaičių pažintiniame take, Tverų girininkija

PRIEDAI

1 Priedas

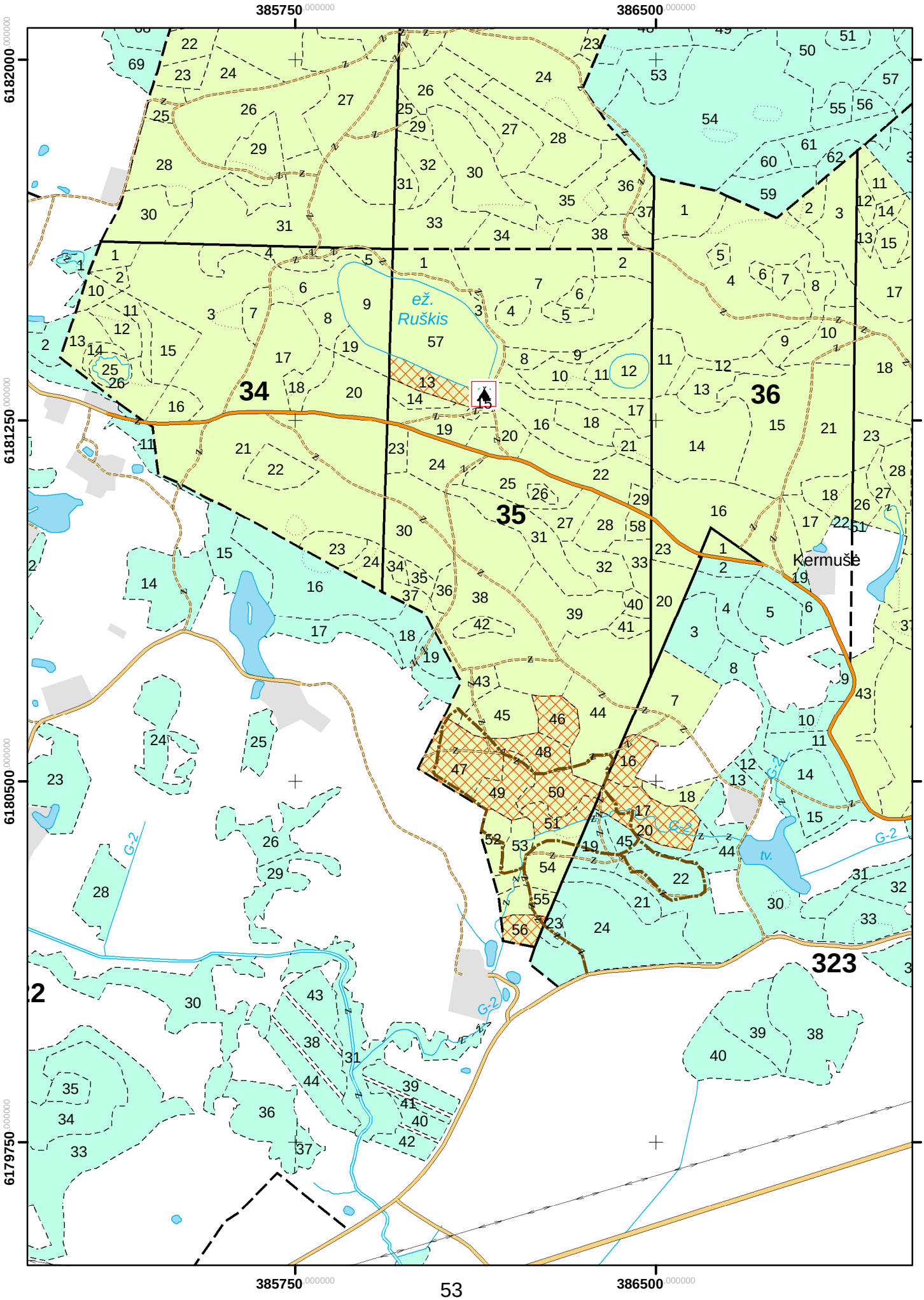
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai




Skroblės girininkija
M 1 : 10 000
367000
367750
368500
6181250
6180500
6179750
6179000
253
255
99
mšk.
Kadagynai
G-5
G-9

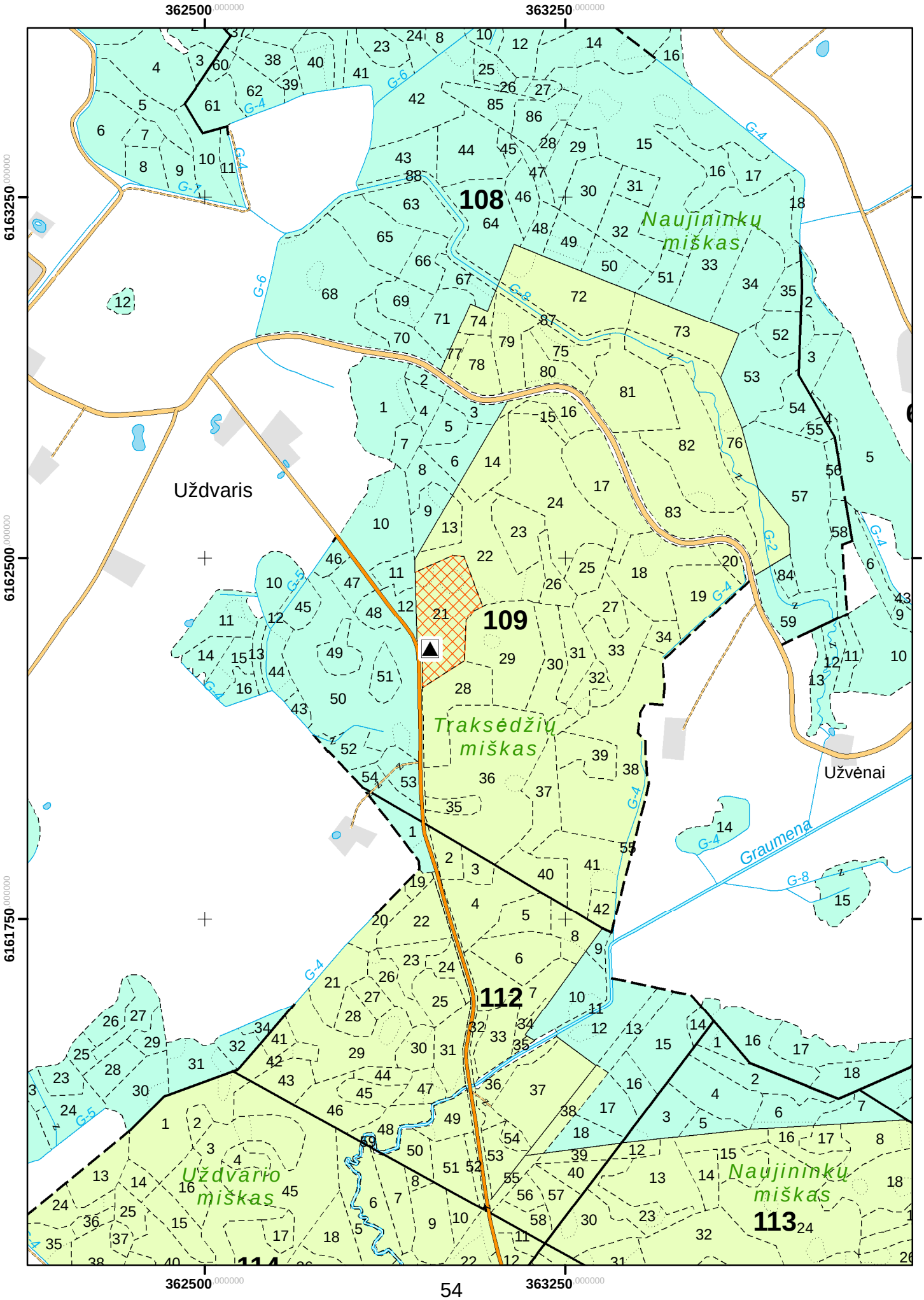
Tverų girininkija

M 1 : 10 000



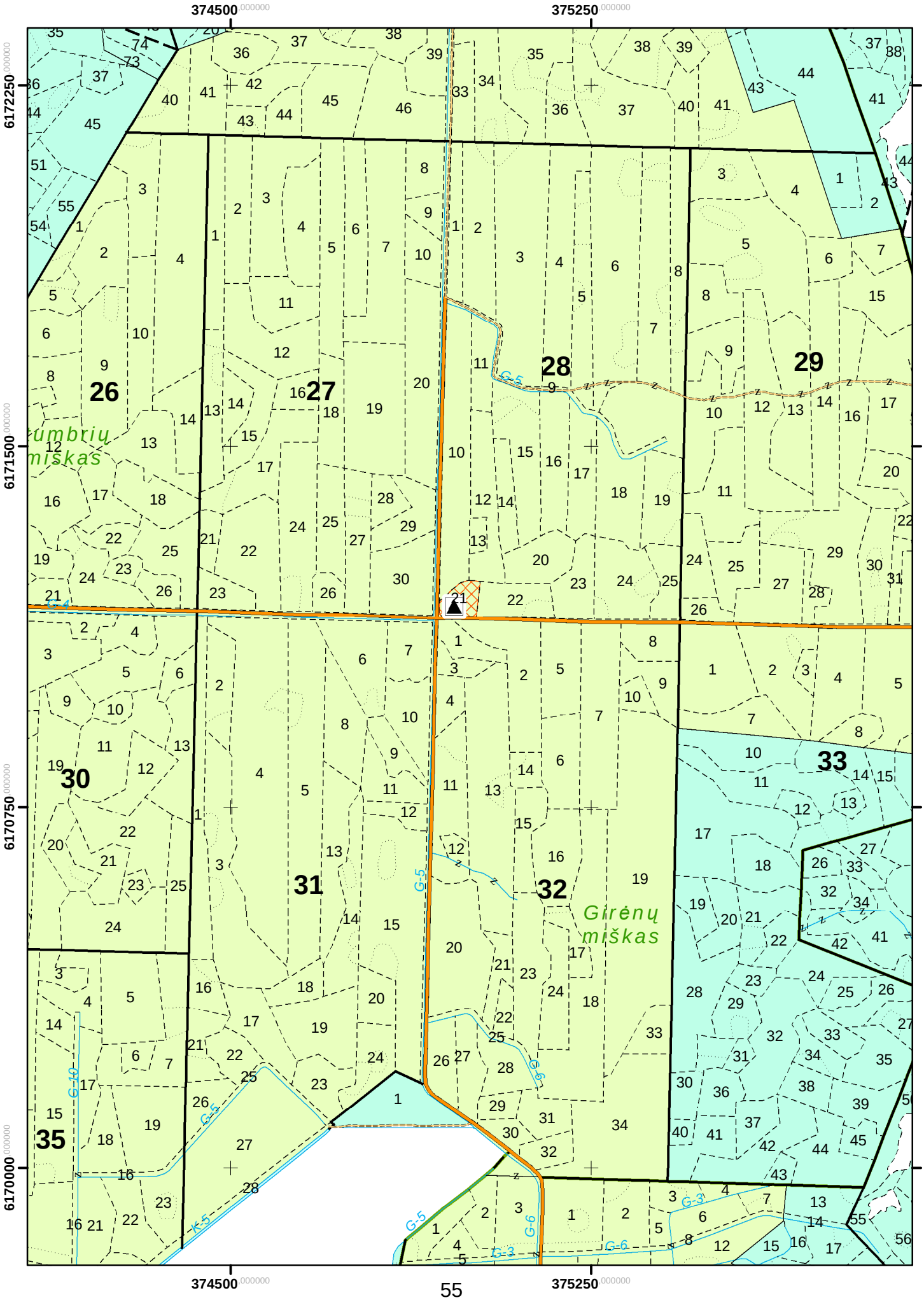
Judrėnų girininkija

M 1 : 10 000



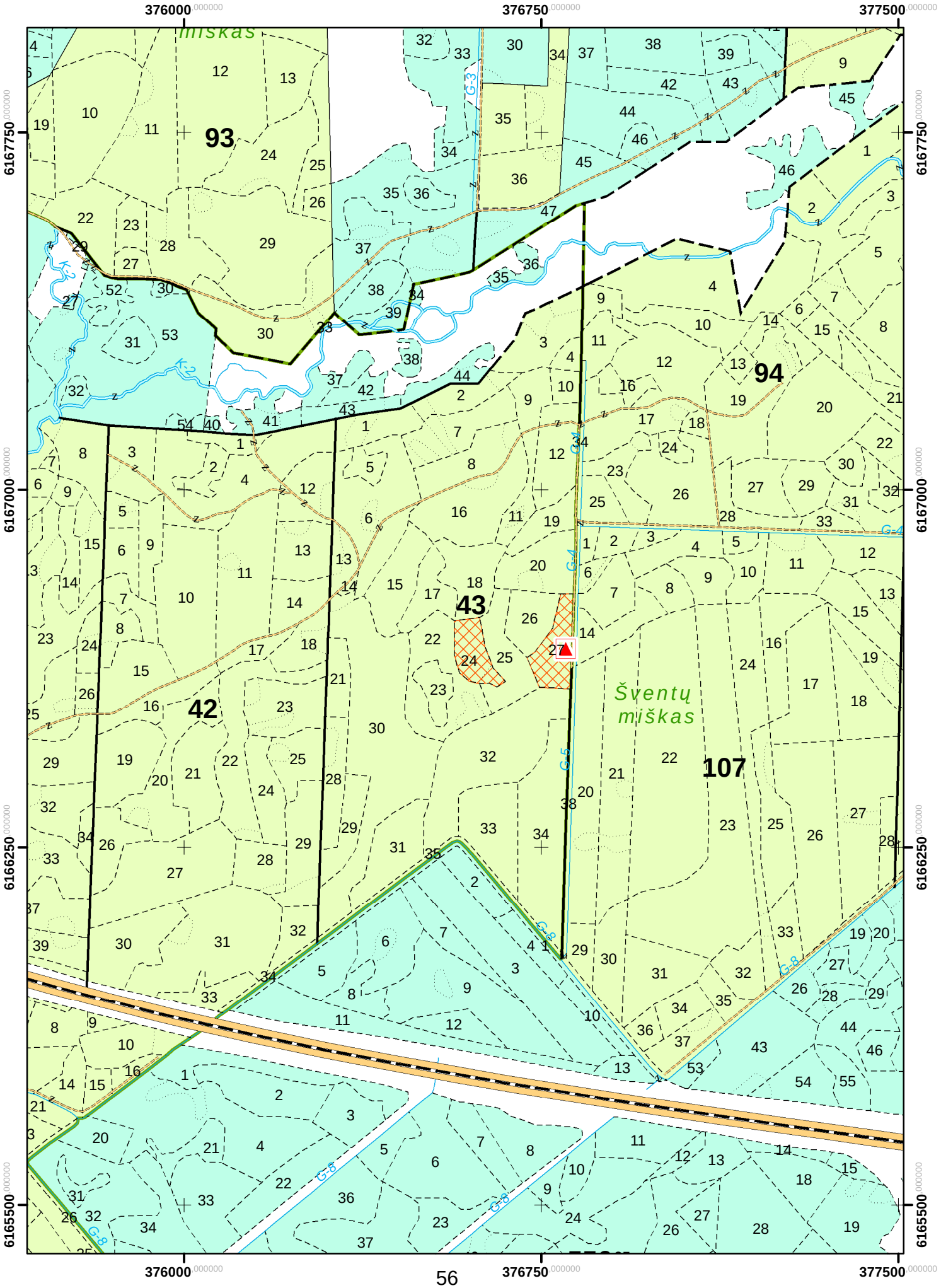
Girėnų girininkija

M 1 : 10 000



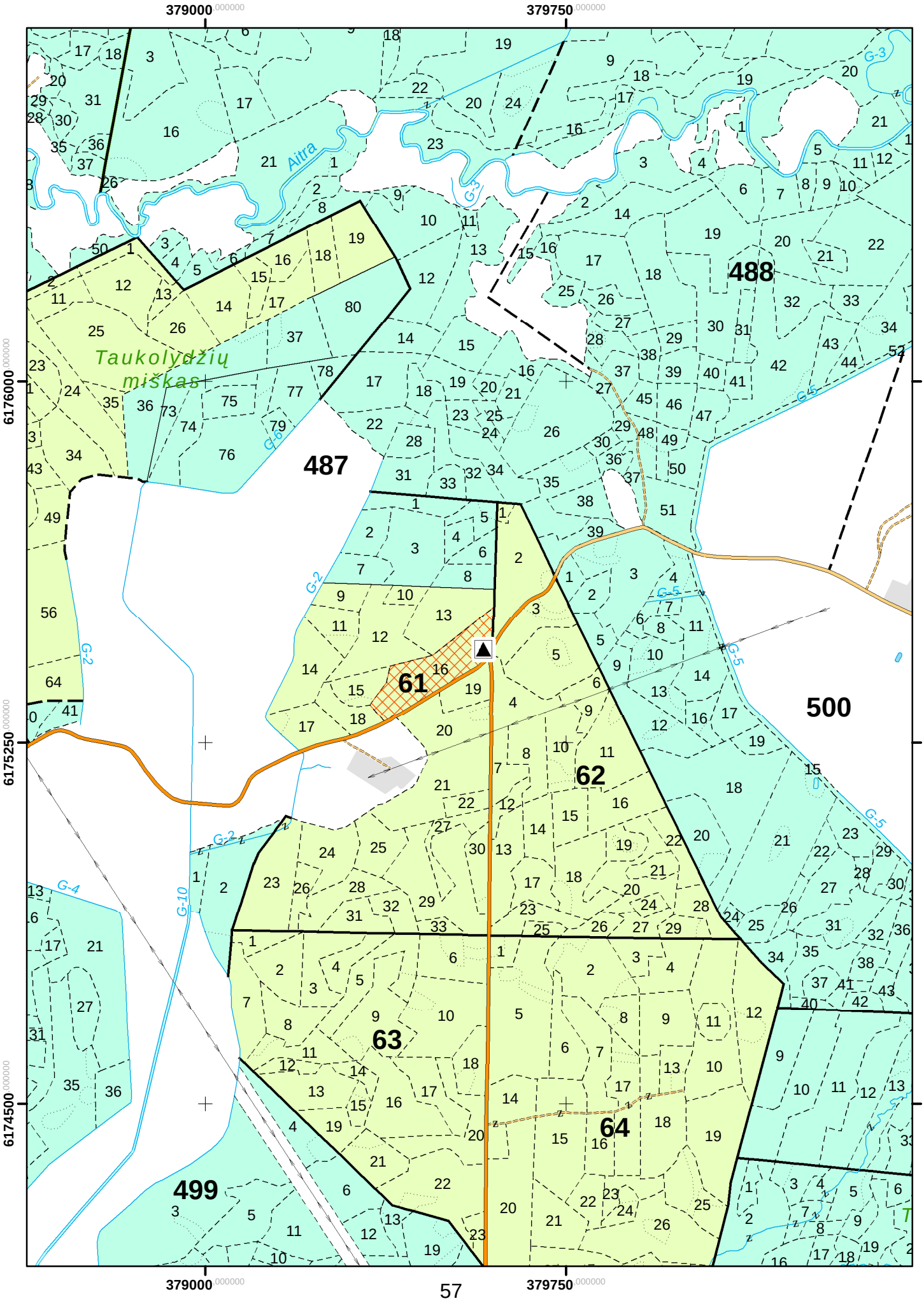
Girėnų girininkija

M 1 : 10 000



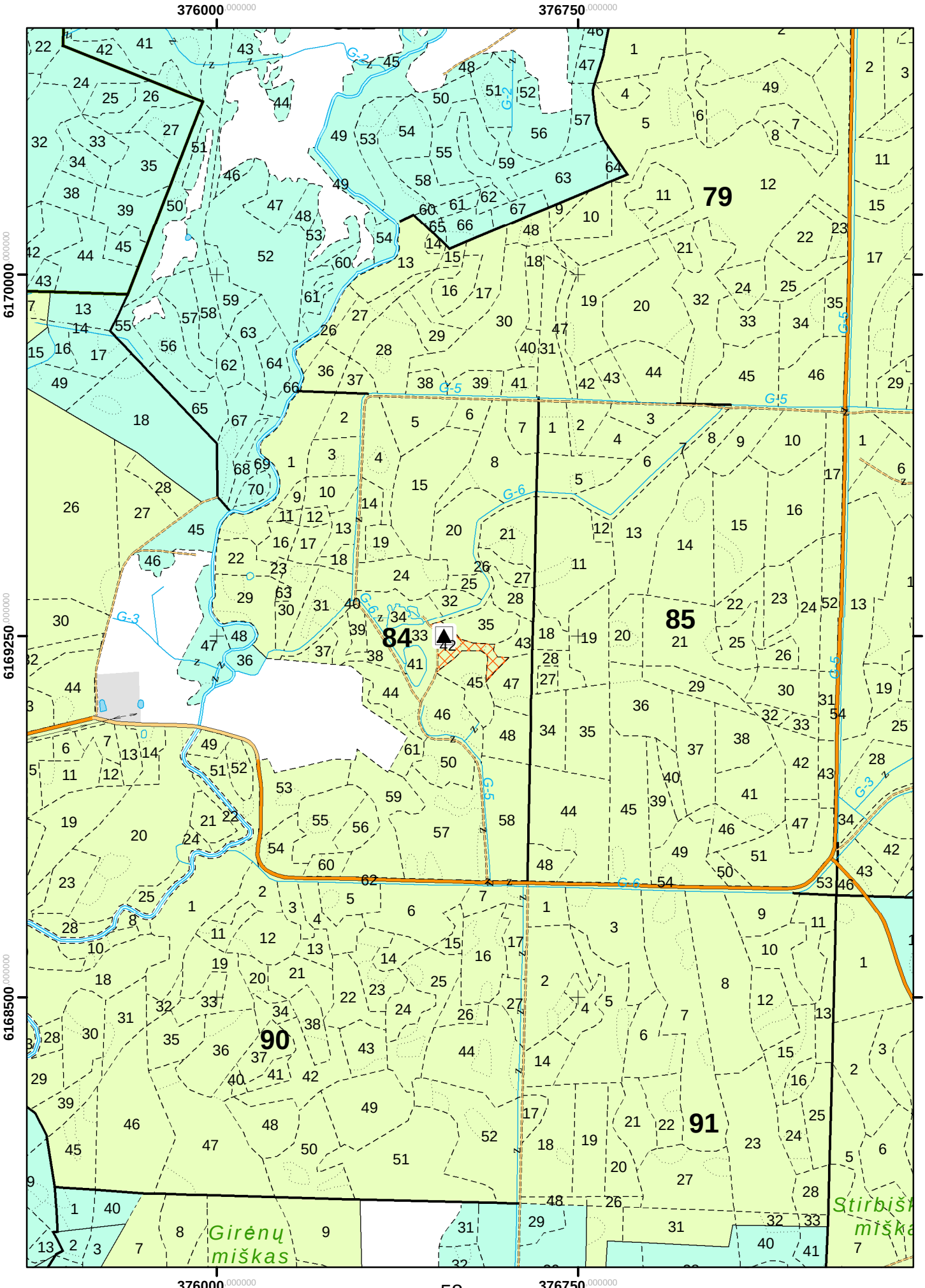
Labardžių girininkija

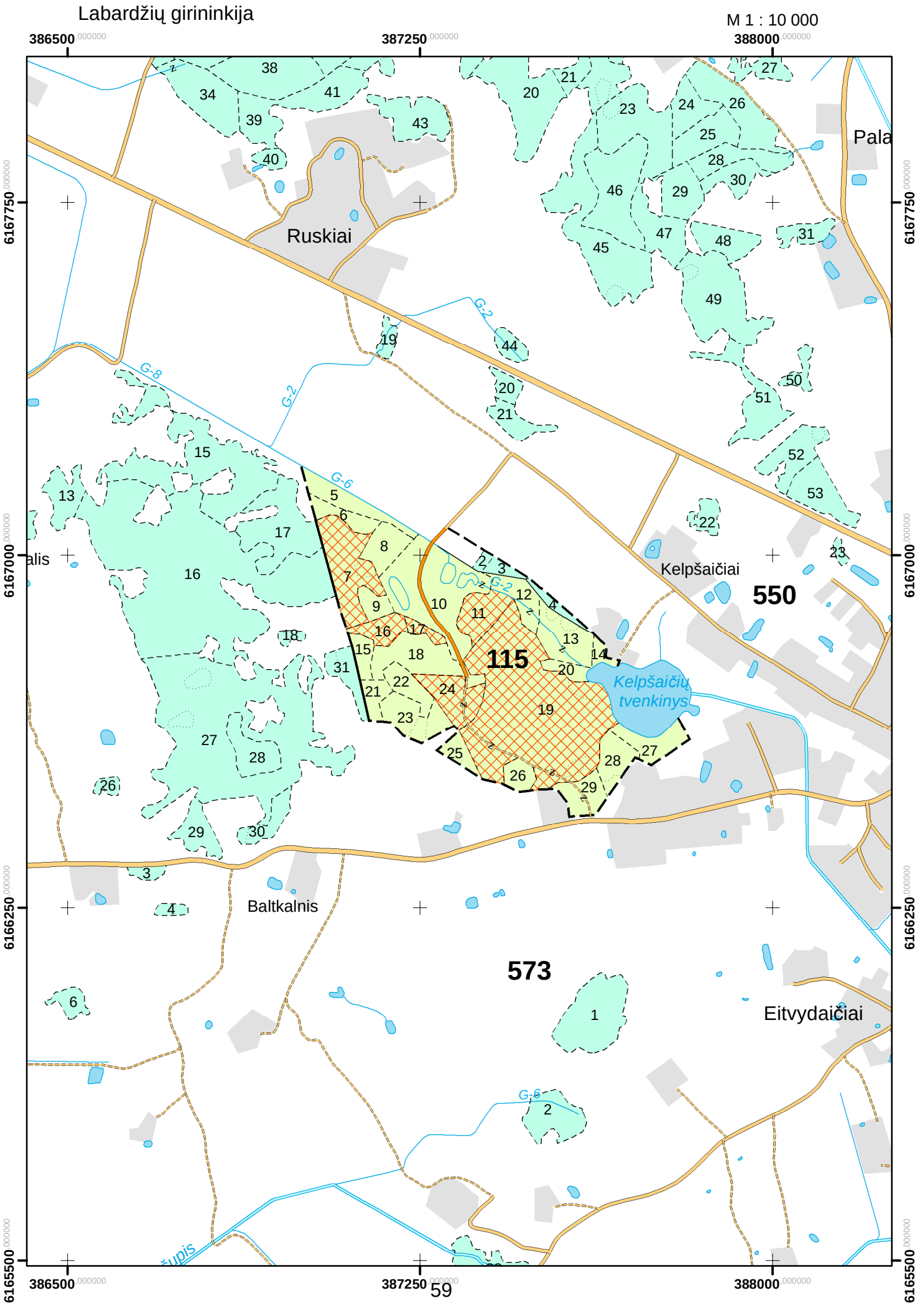
M 1 : 10 000



Labardžių girininkija

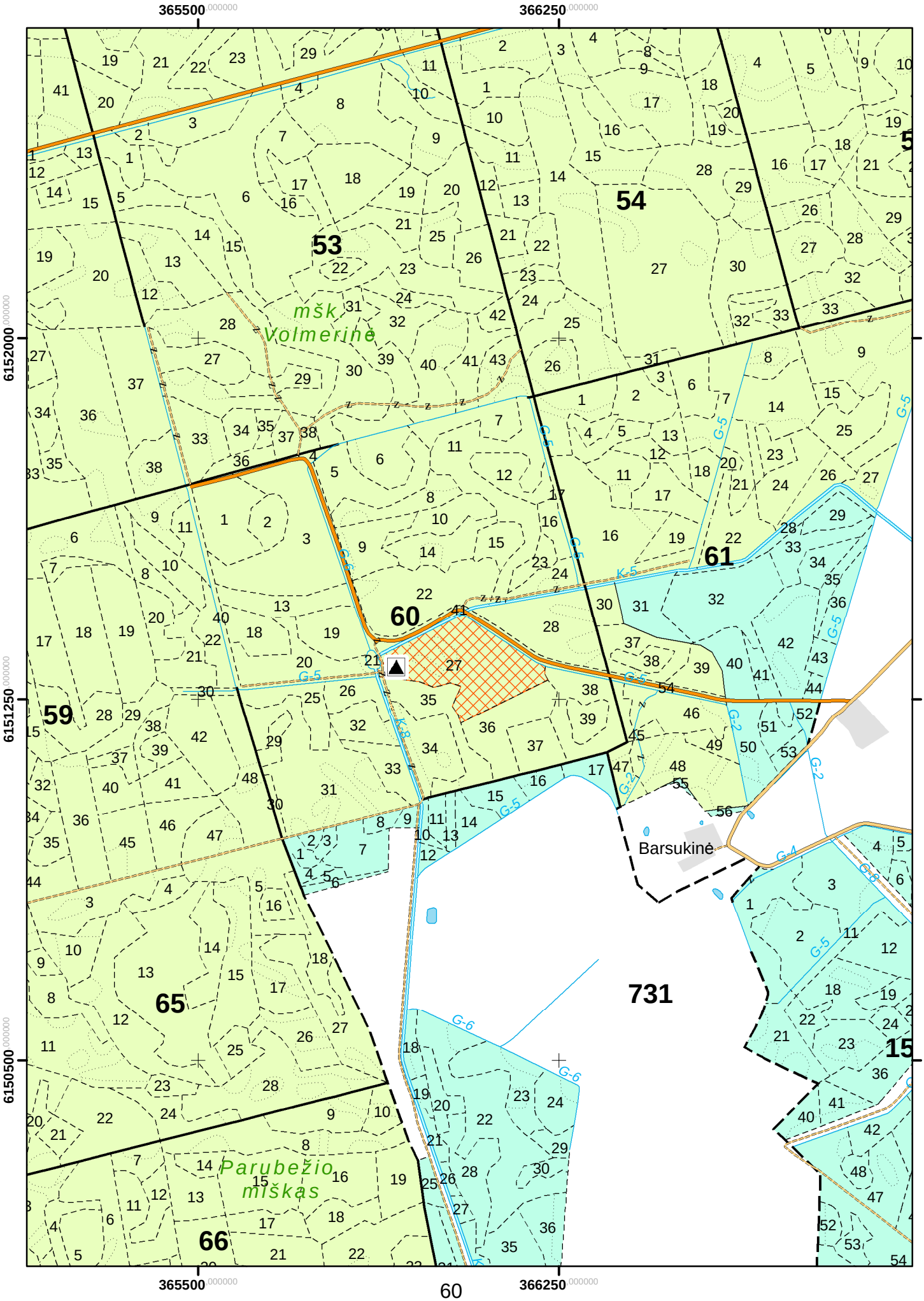
M 1 : 10 000




Labardžių girininkija
M 1 : 10 000
386500
387250
388000
6167750
6167000
6166250
6165500
Ruskiai
Pala
Kelpšaičiai
Baltkalnis
Eitvydaičiai
550
115
573
Kelpšaičių tvenkinys
G-2
G-6
G-8

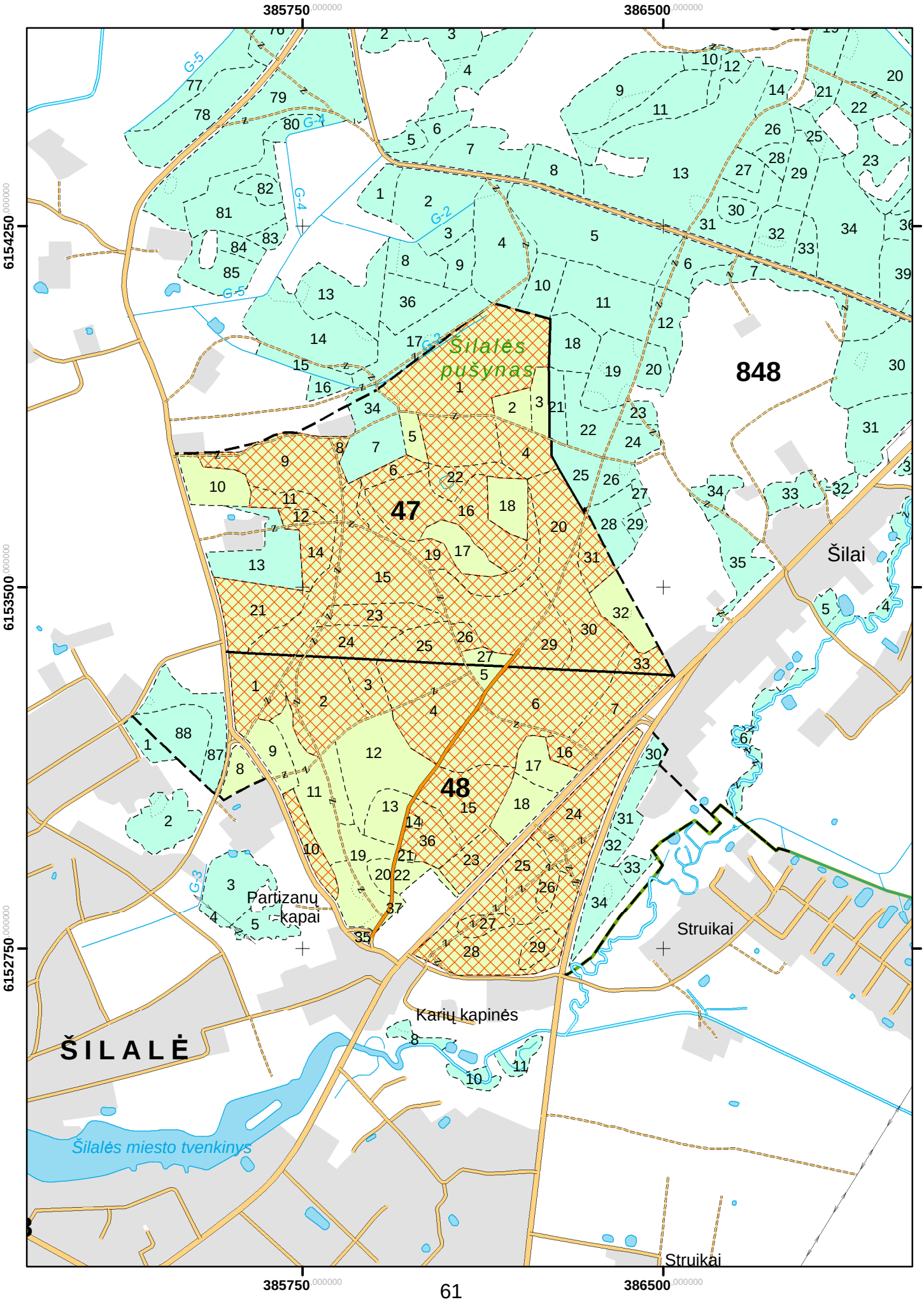
Tenenių girininkija

M 1 : 10 000



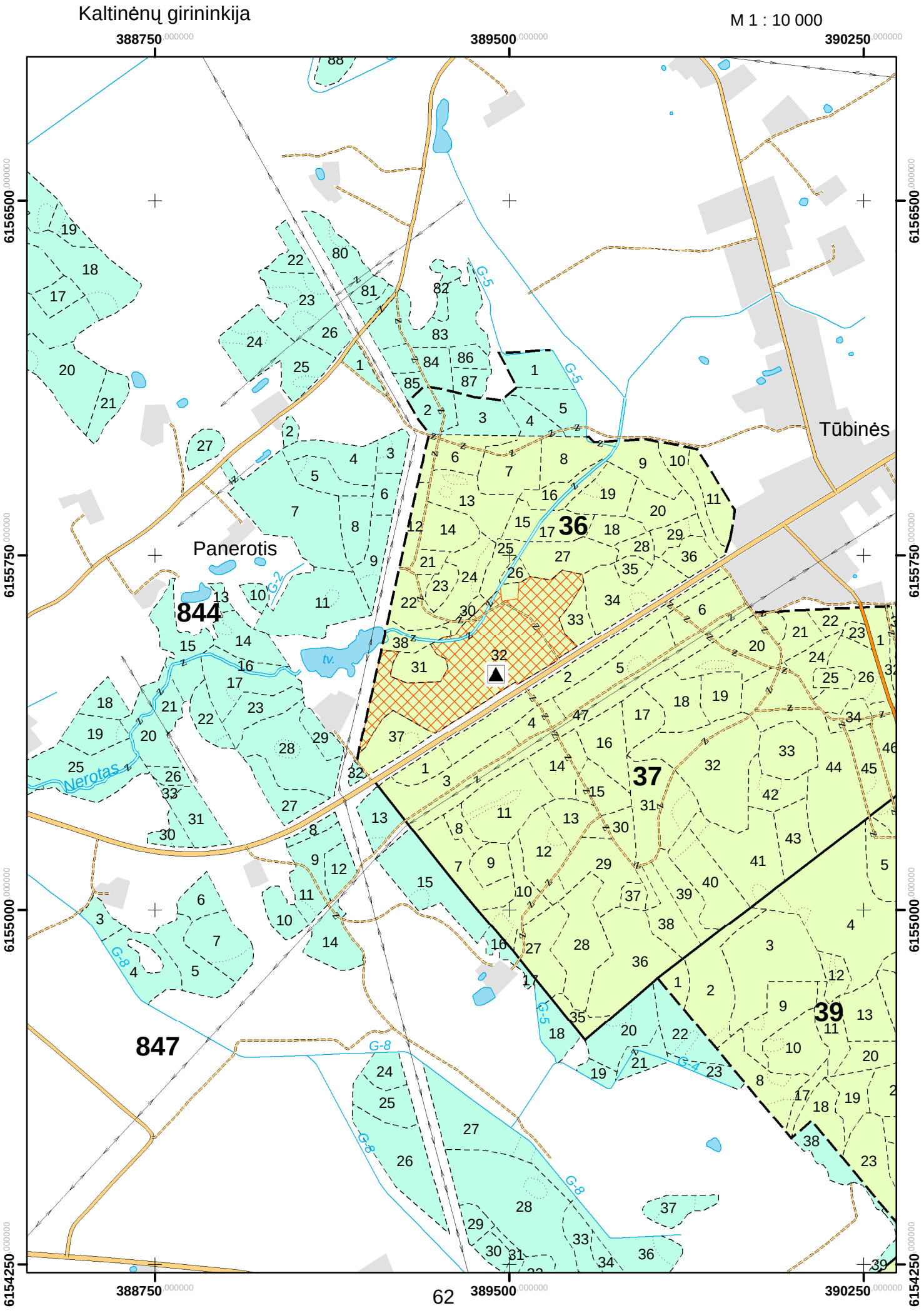
Kaltinėnų girininkija

M 1 : 10 000



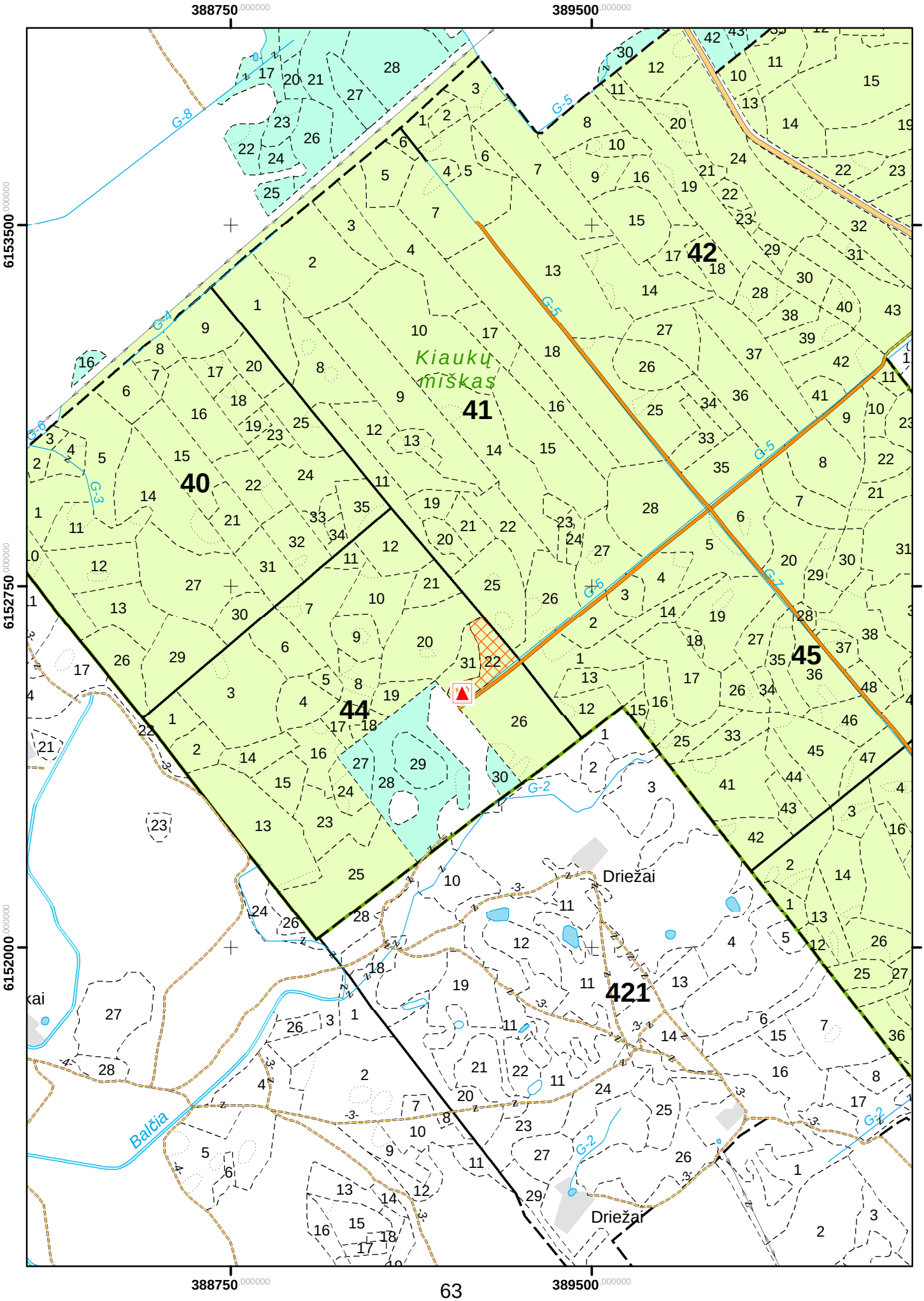
Kaltinėnų girininkija

M 1 : 10 000



Kaltinėnų girininkija

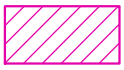
M 1 : 10 000



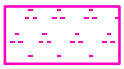
2 Priedas

Kultūros paveldo objektų teritorijos

Sutartiniai ženklai


Kultūros paveldo objektų teritorijos


Kultūros paveldo objektų apsaugos nuo fizinio poveikio zona

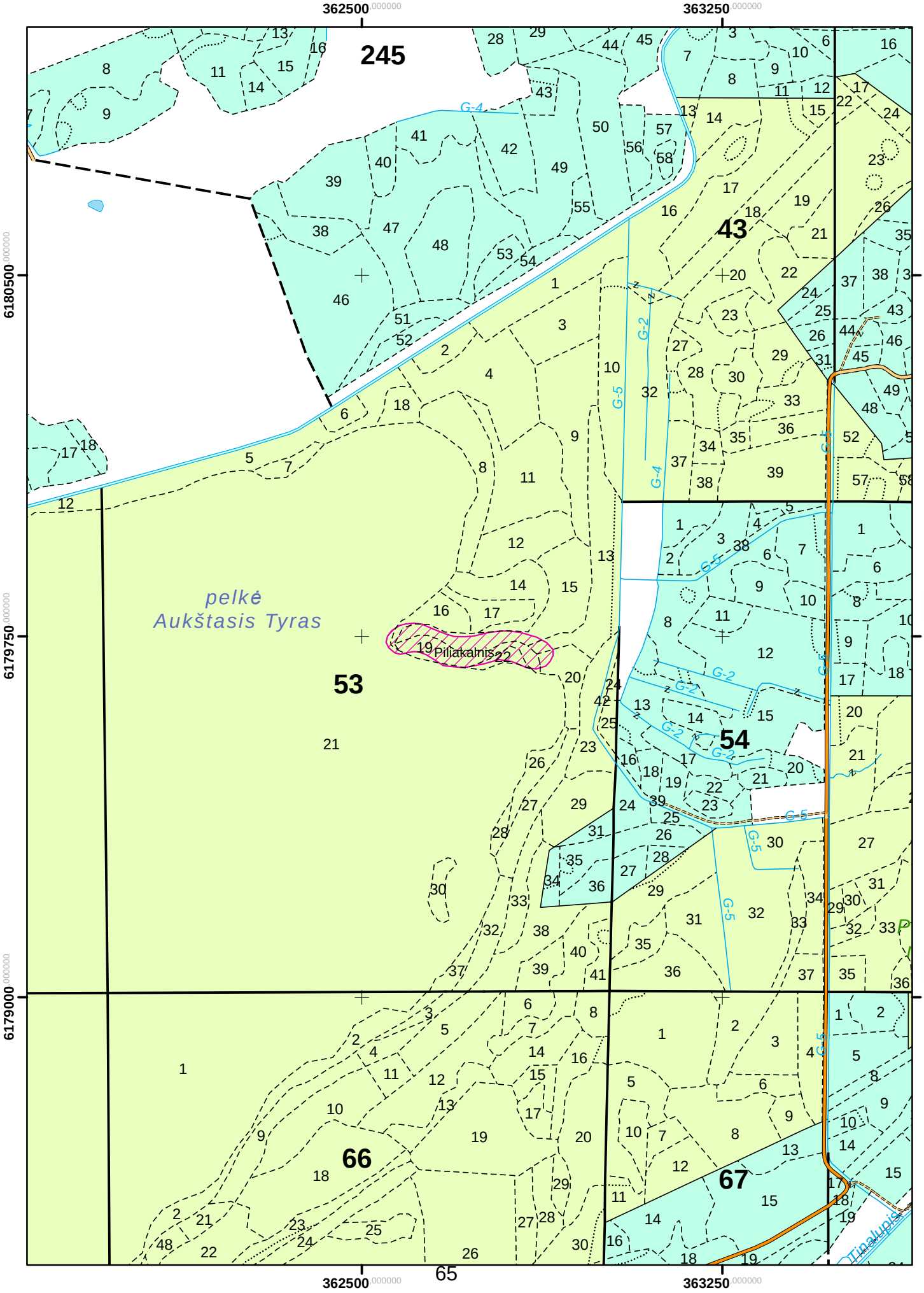

Kultūros paveldo objektų vizualinės apsaugos zona

Valstybinės reikšmės miškai

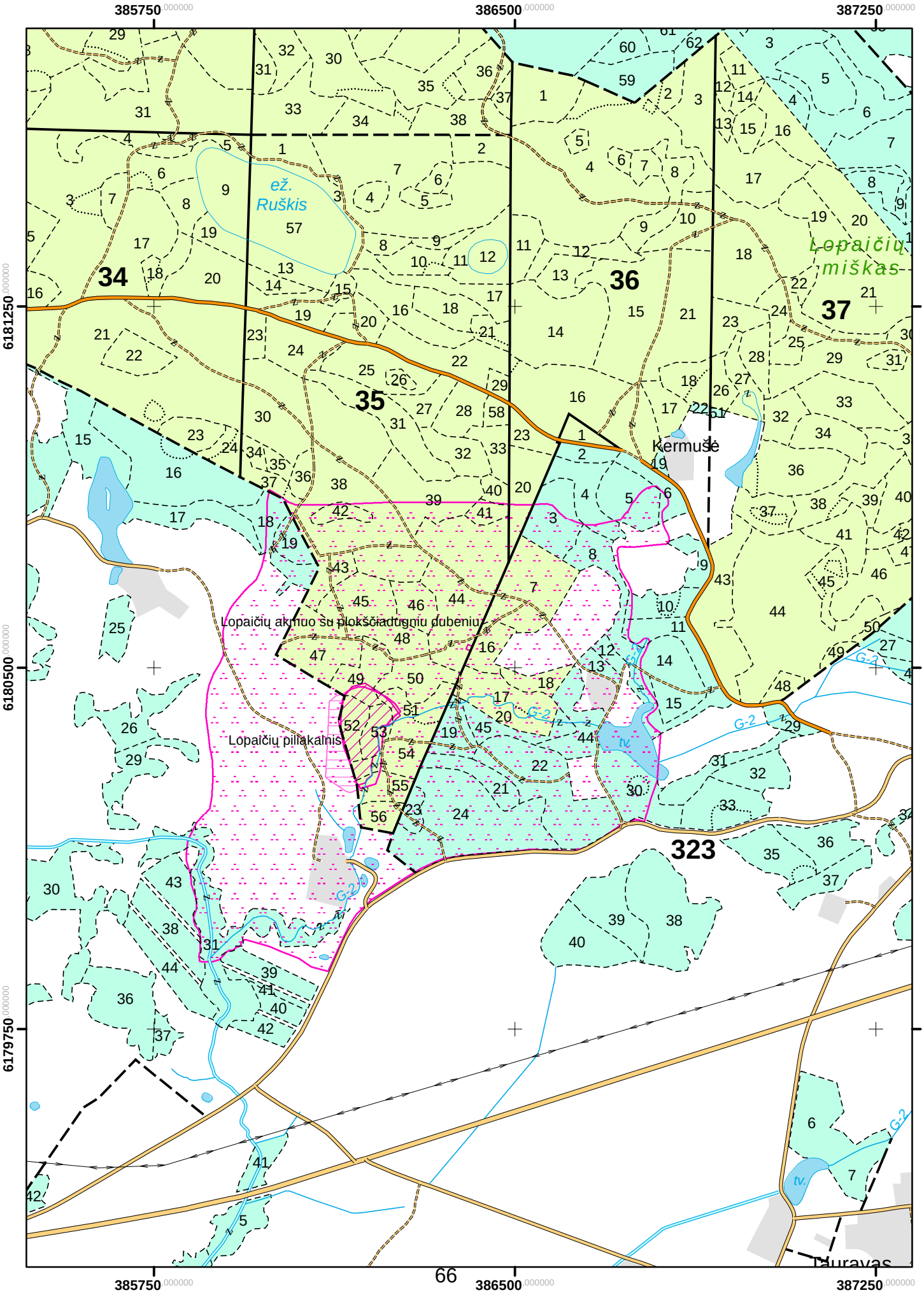
Kitų naudotojų miškai

Skroblės girininkija

M 1 : 10 000

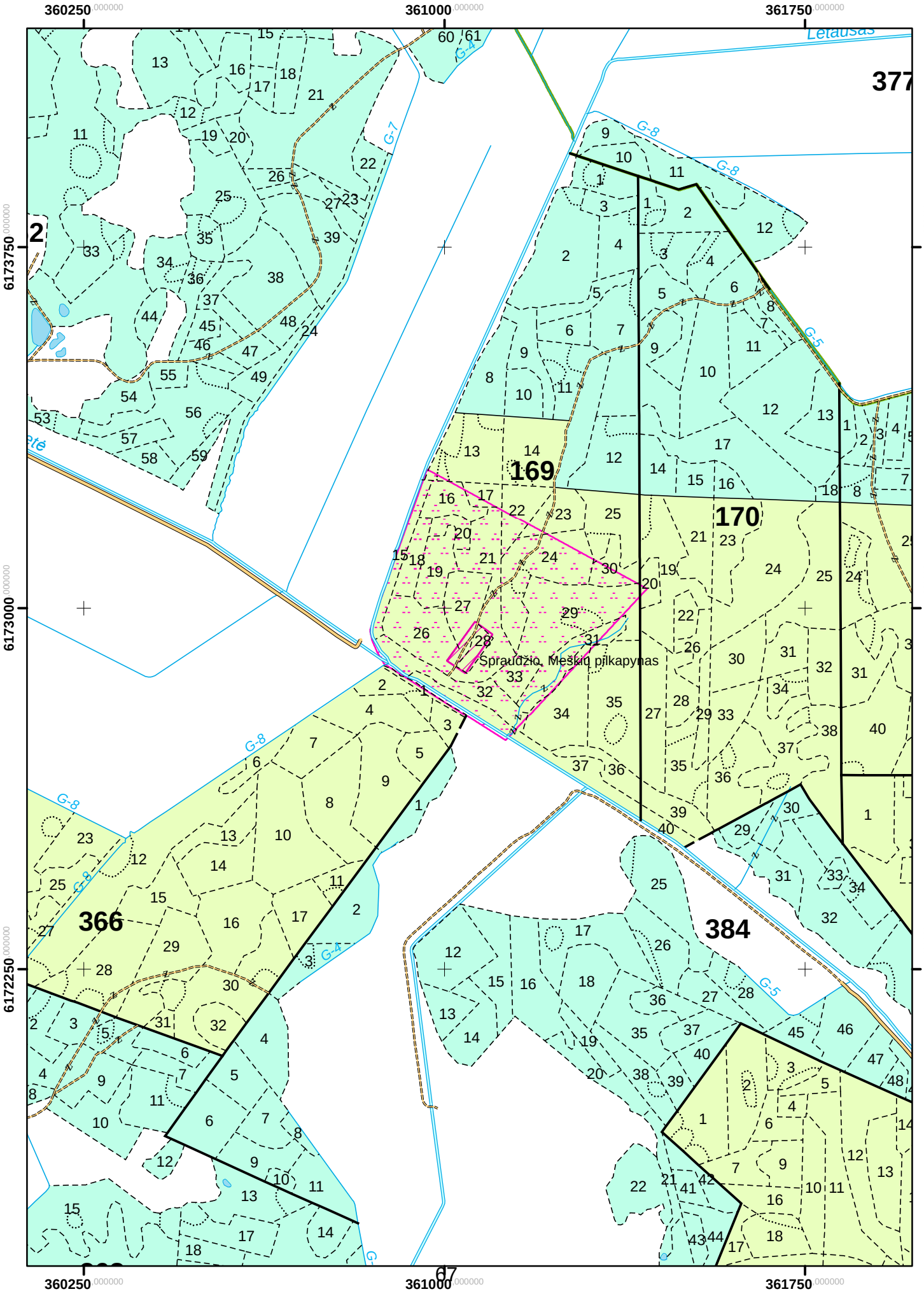


M 1 : 10 000


385750 000000
386500 000000
387250 000000
6181250 000000
6180500 000000
6179750 000000
34
35
36
37
323
ež. Ruškis
Lopaičių miškas
Kermušė
Lopaičių akmuo su plokščiadugniu dubeniu
Lopaičių pilkakalnis
G-2
tv.
Tauravas

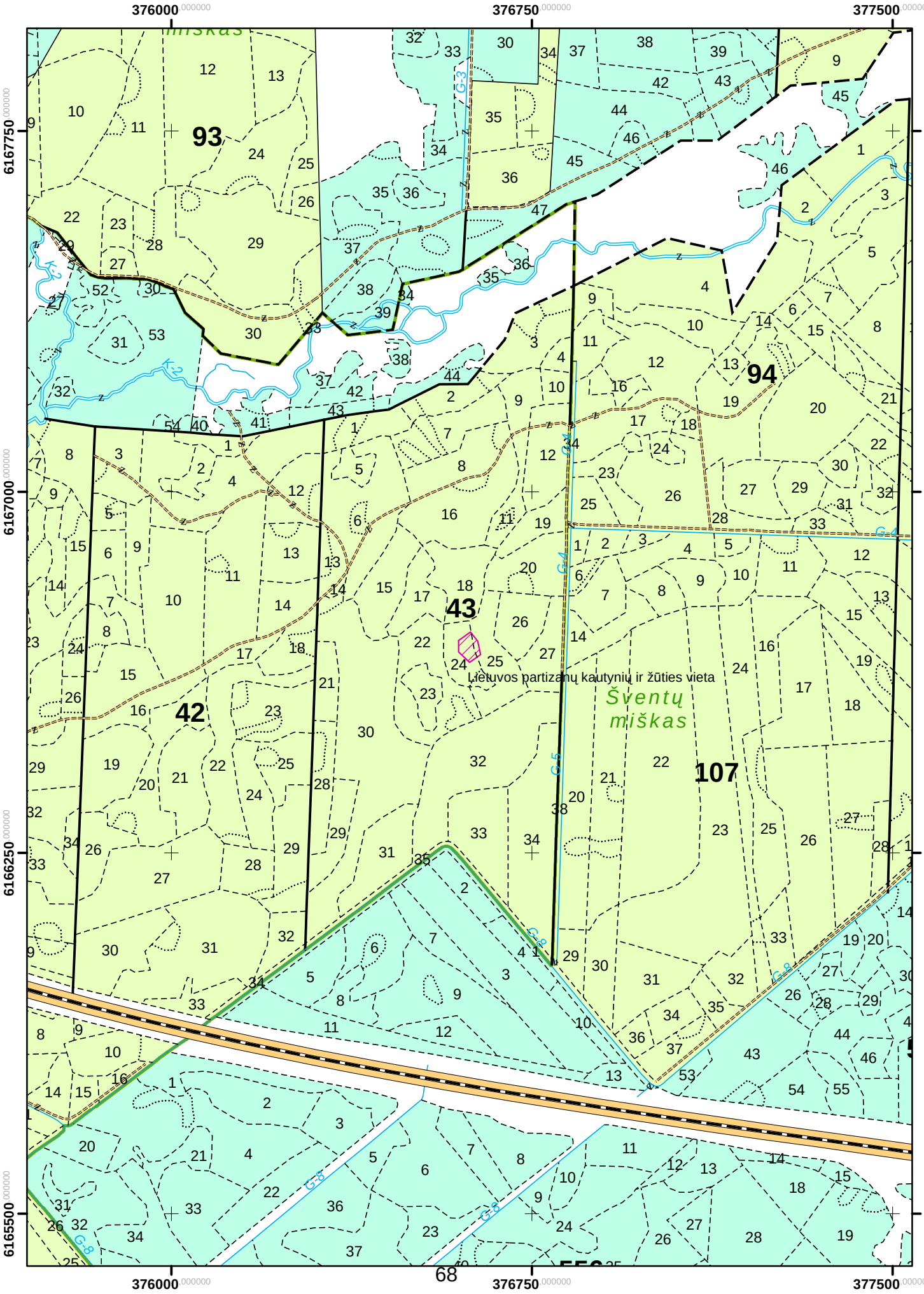
Žadvainių girininkija

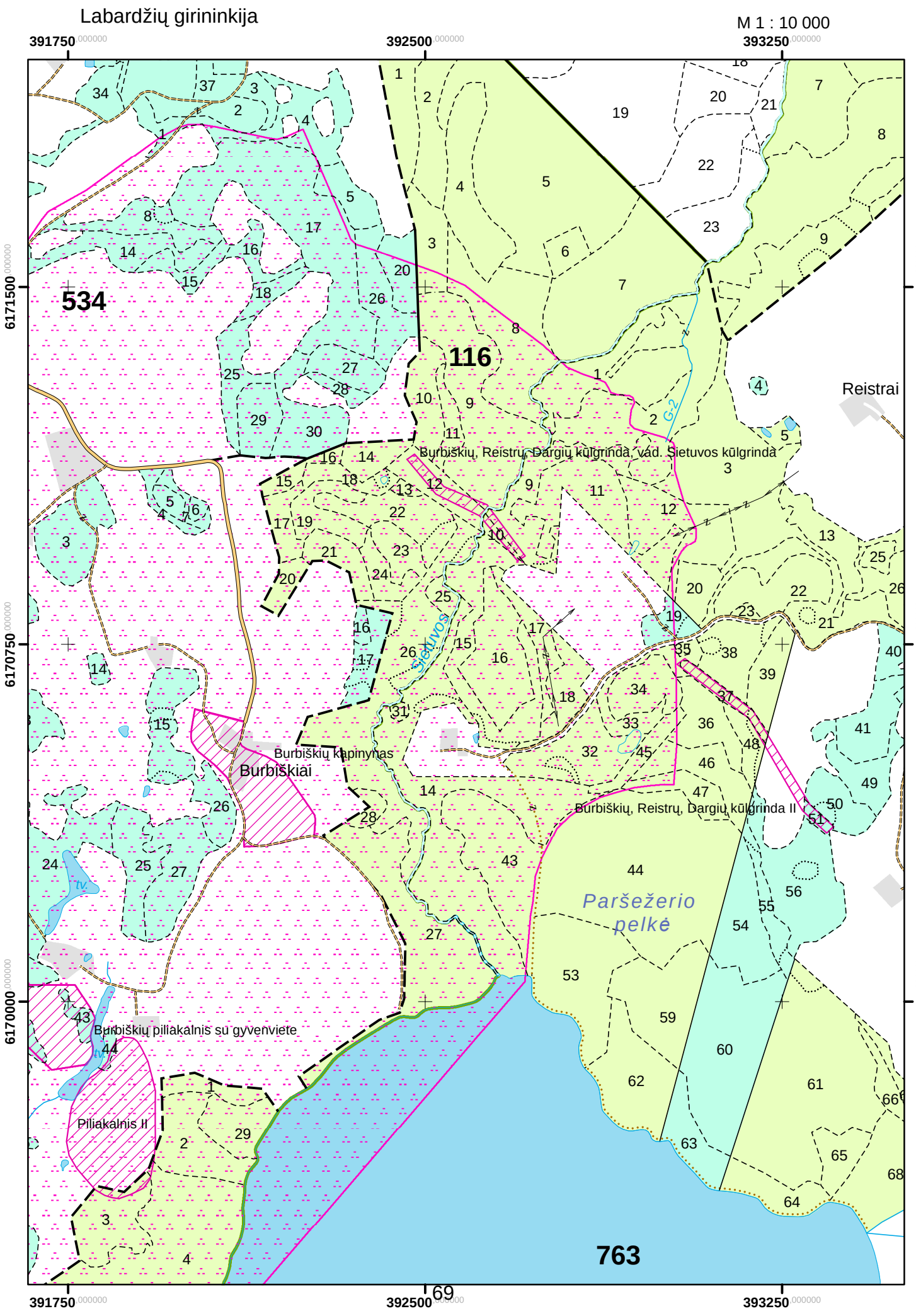
M 1 : 10 000

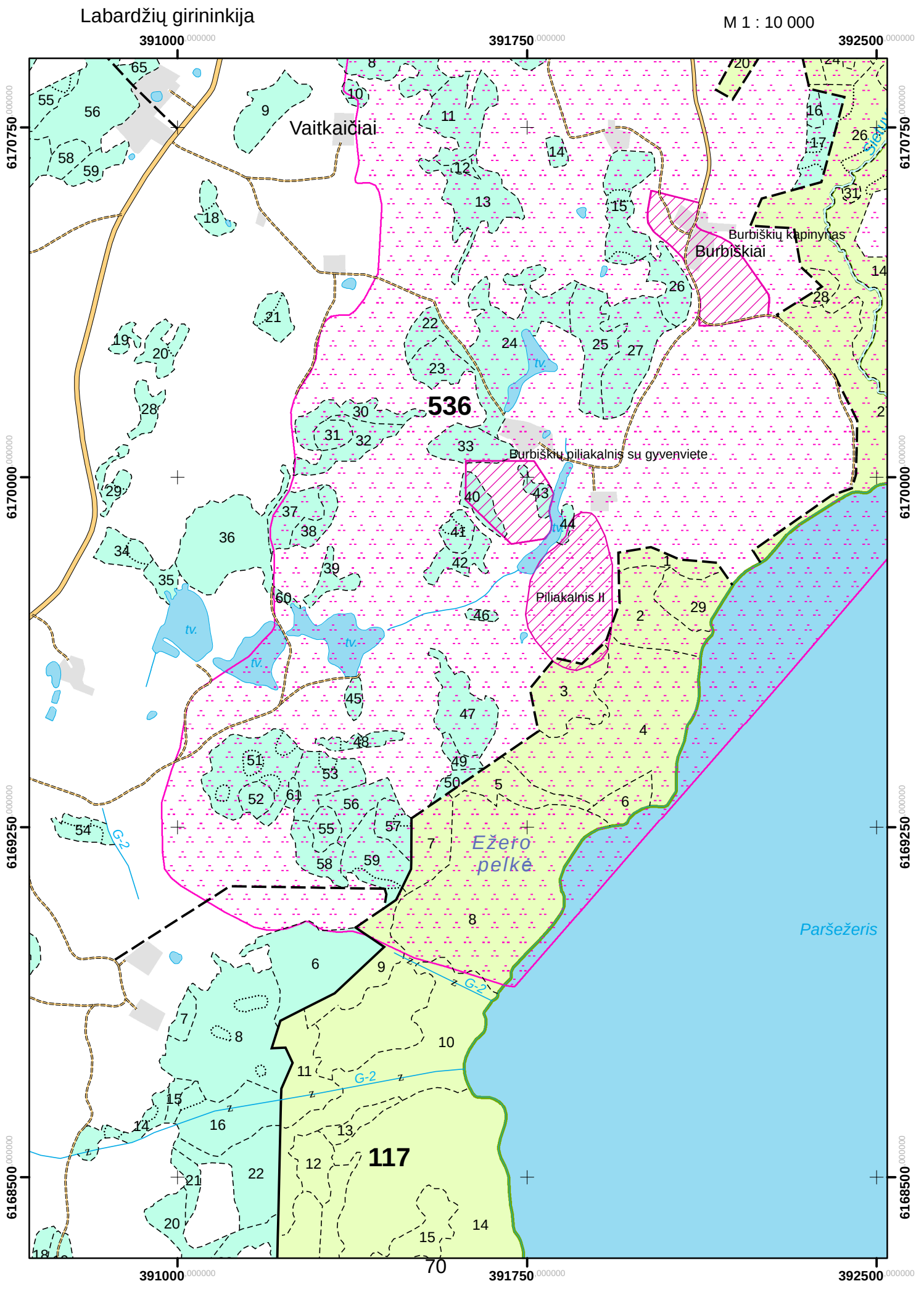


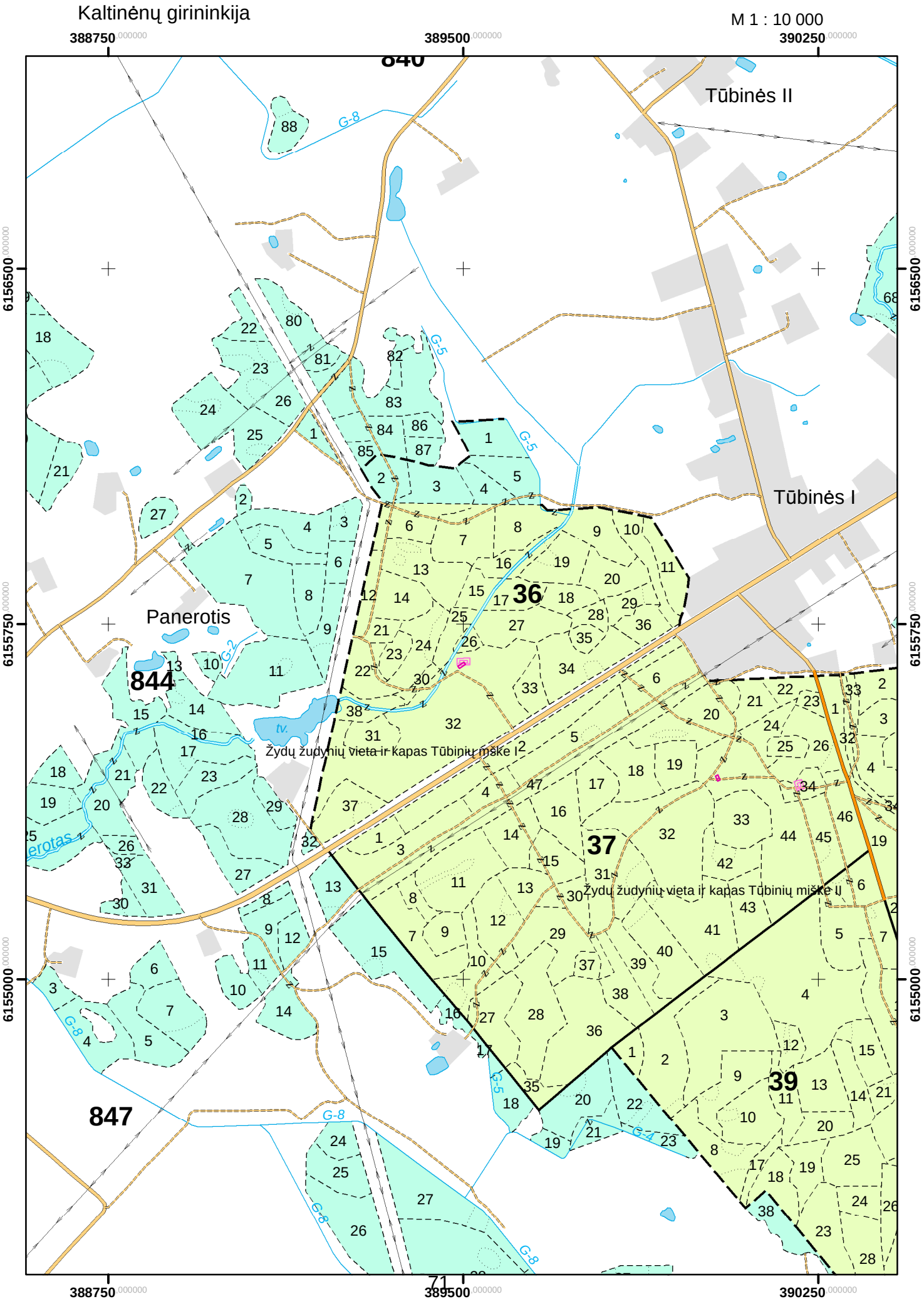
Girėnų girininkija

M 1 : 10 000

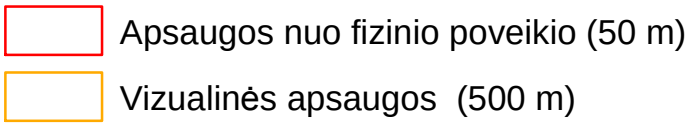



Labardžių girininkija
M 1 : 10 000
391750
392500
393250
6171500
6170750
6170000
534
116
763
Reistrai
Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda, vad. Šietuvos kūlgrinda
Burbiškių, Reistrų, Dargių kūlgrinda II
Šietuvos
G-2
Burbiškių kapinynas
Burbiškiai
Burbiškių piliakalnis su gyvenviete
Piliakalnis II
Paršežerio pelkė
tv
69


Labardžių girininkija
M 1 : 10 000
391000
391750
392500
6170750
6170000
6169250
6168500
Vaitkaičiai
Burbiškių kapinynas
Burbiškiai
536
Burbiškių piliakalnis su gyvenviete
Piliakalnis II
Ežero pelkė
Paršežeris
117
G-2
tv.
70

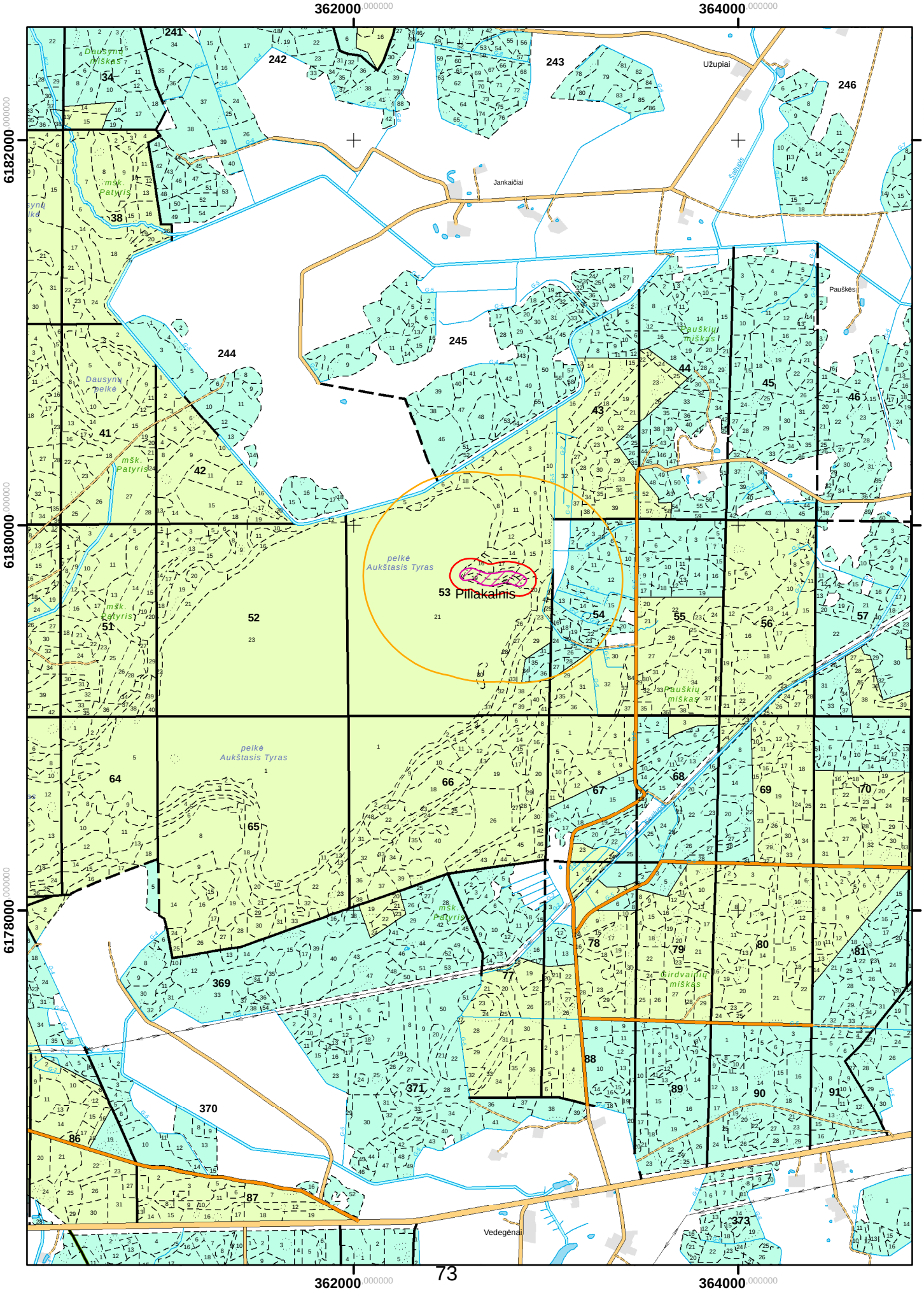

Kaltinėnų girininkija
M 1 : 10 000
388750 000000
389500 000000
390250 000000
6156500 000000
6155750 000000
6155000 000000
840
Tūbinės II
Tūbinės I
Panerotis
844
847
36
37
39
Žydų žudynių vieta ir kapas Tūbinių miške I
Žydų žudynių vieta ir kapas Tūbinių miške II
G-8
G-5
G-2
G-4
tv.
71

Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių laikinosios apsaugos zonos :



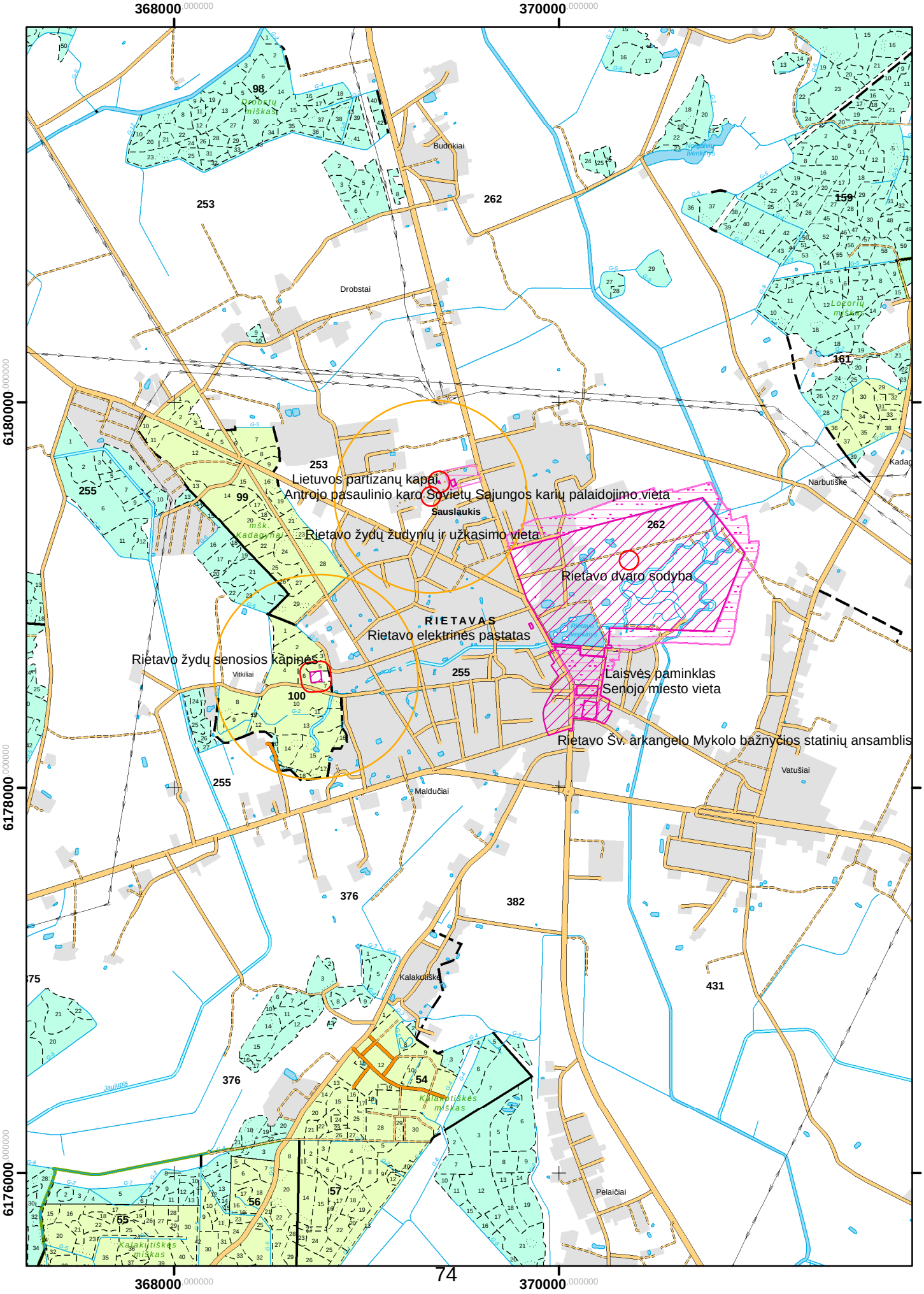
Skroblės girininkija

M 1 : 25 000



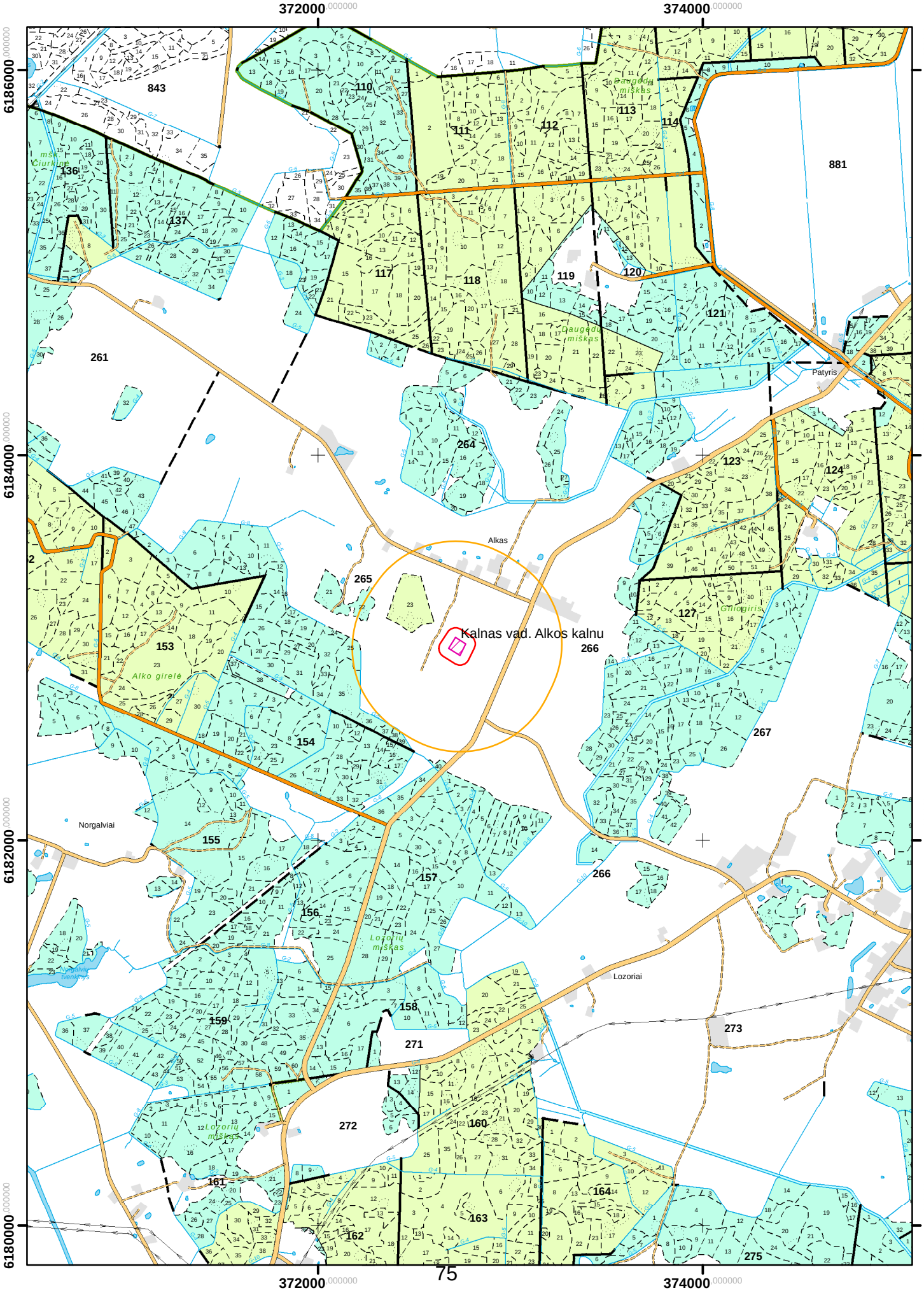
Skroblės girininkija

M 1 : 25 000



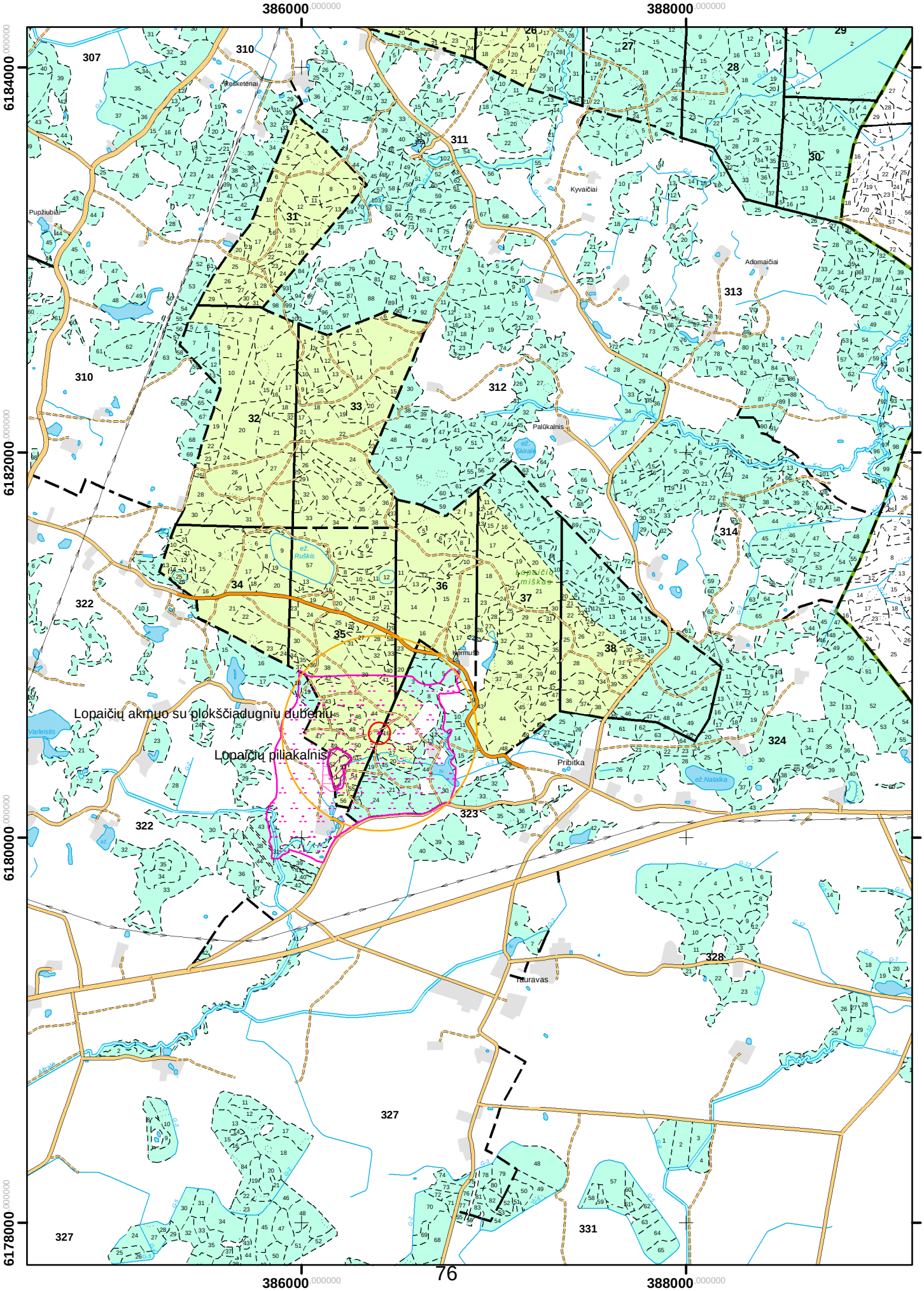
Skroblės girininkija

M 1 : 25 000



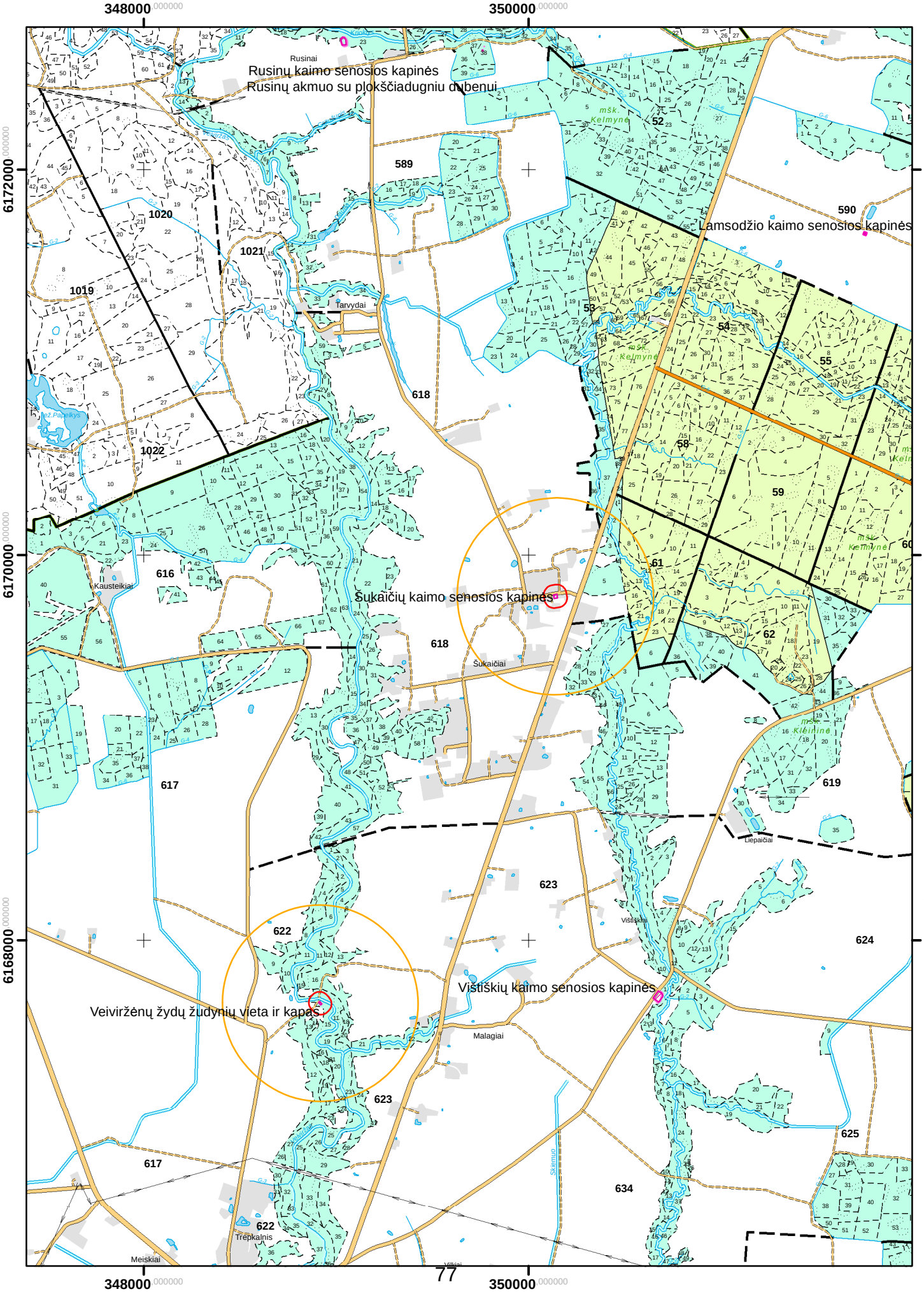
Tverų girininkija

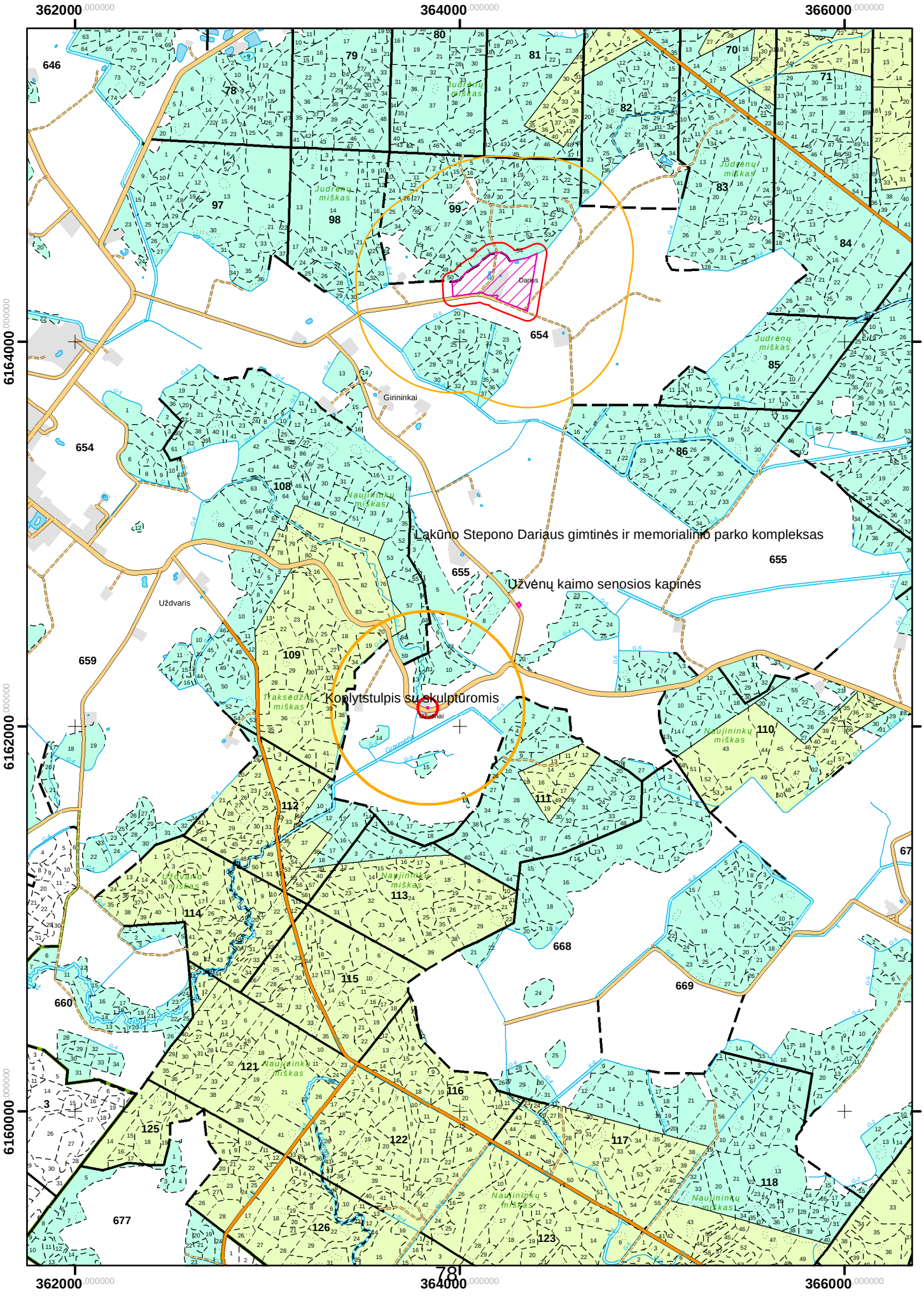
M 1 : 25 000



Judrėnų girininkija

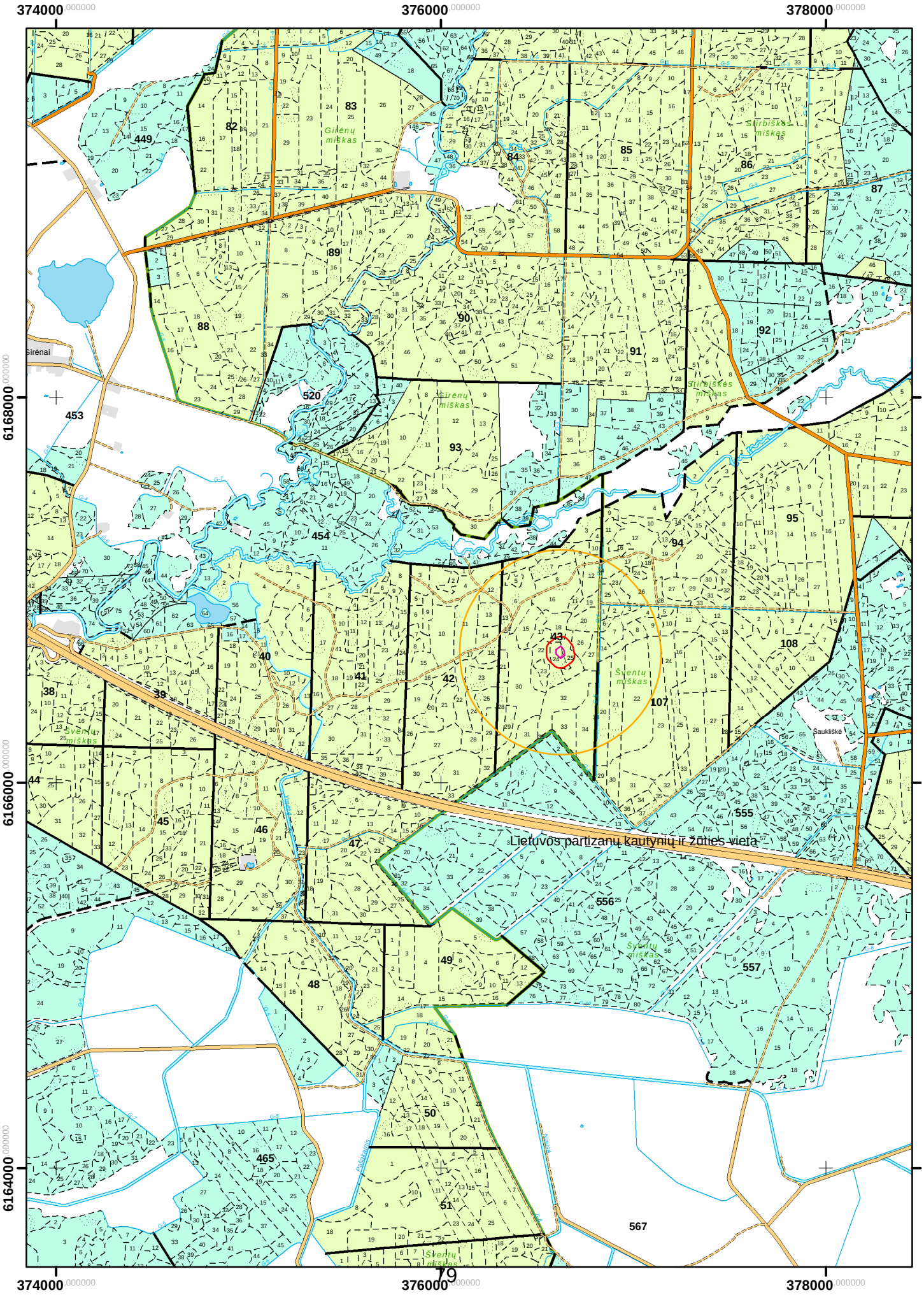
M 1 : 25 000




Judrėnų girininkija
M 1 : 25 000
362000
364000
366000
6164000
6162000
6160000
Girininkai
Uždvaris
Dariaus
Lakūno Stepono Dariaus gimtinės ir memorialinio parko kompleksas
Užvėnų kaimo senosios kapinės
Kompleksas su skulptūromis
Judrėnų miškas
Naujininkų miškas
Uždvario miškas
Taksėdžių miškas
646
654
655
659
660
668
669
677
78
79
80
81
82
83
84
85
86
97
98
99
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
121
122
123
125
126
3
67
70
71

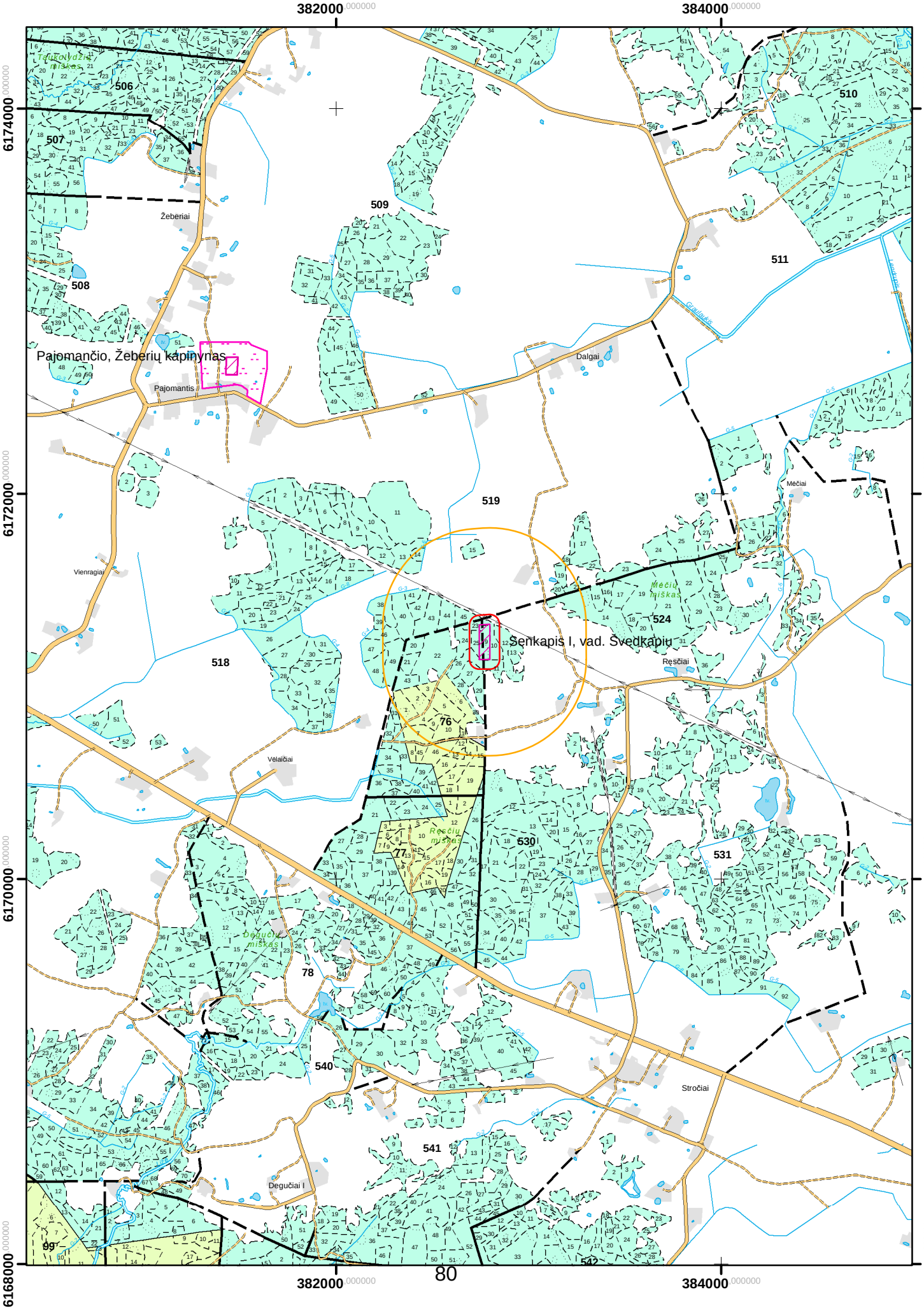
Girėnų girininkija

M 1 : 25 000

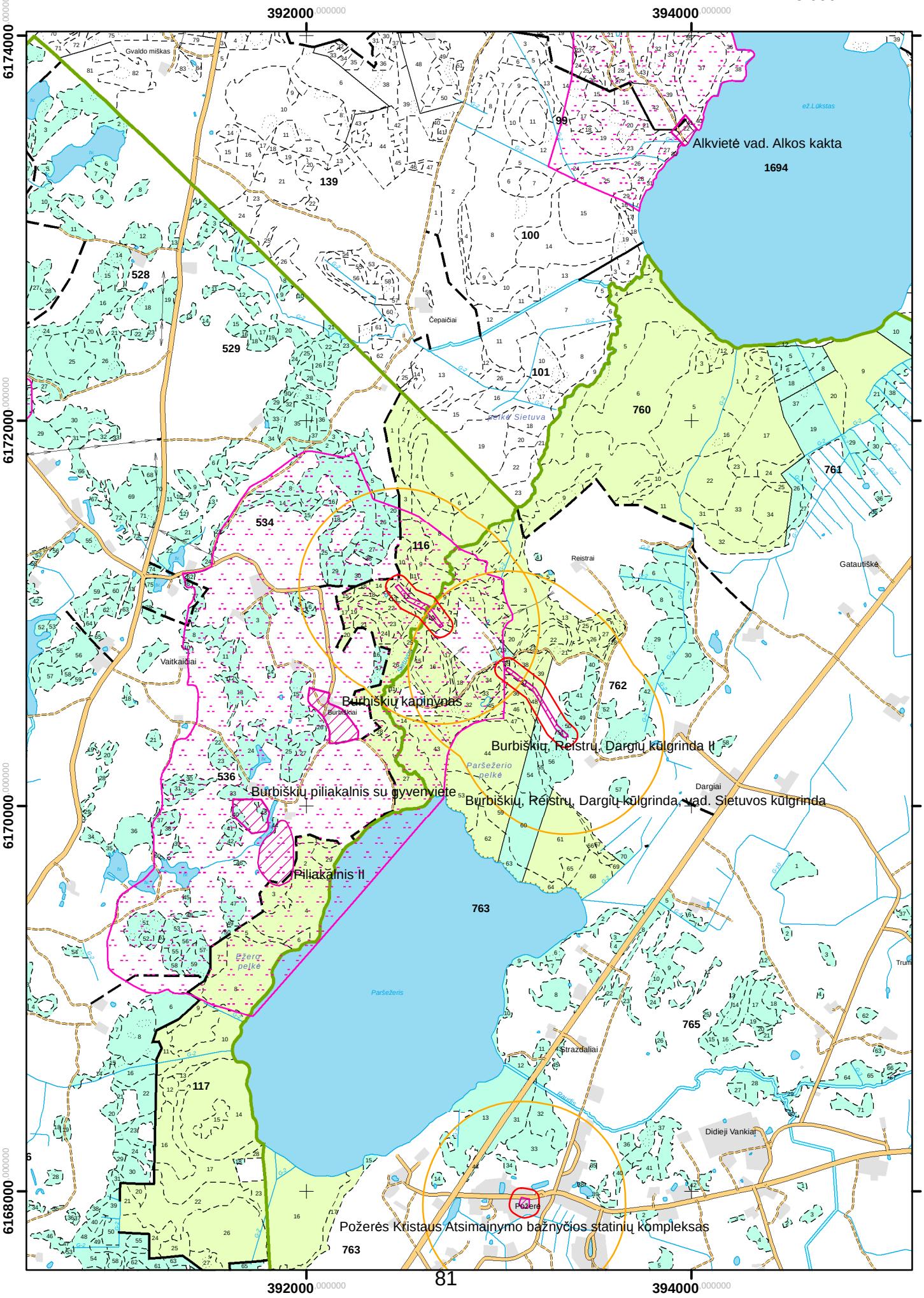


Labardžių girininkija

M 1 : 25 000

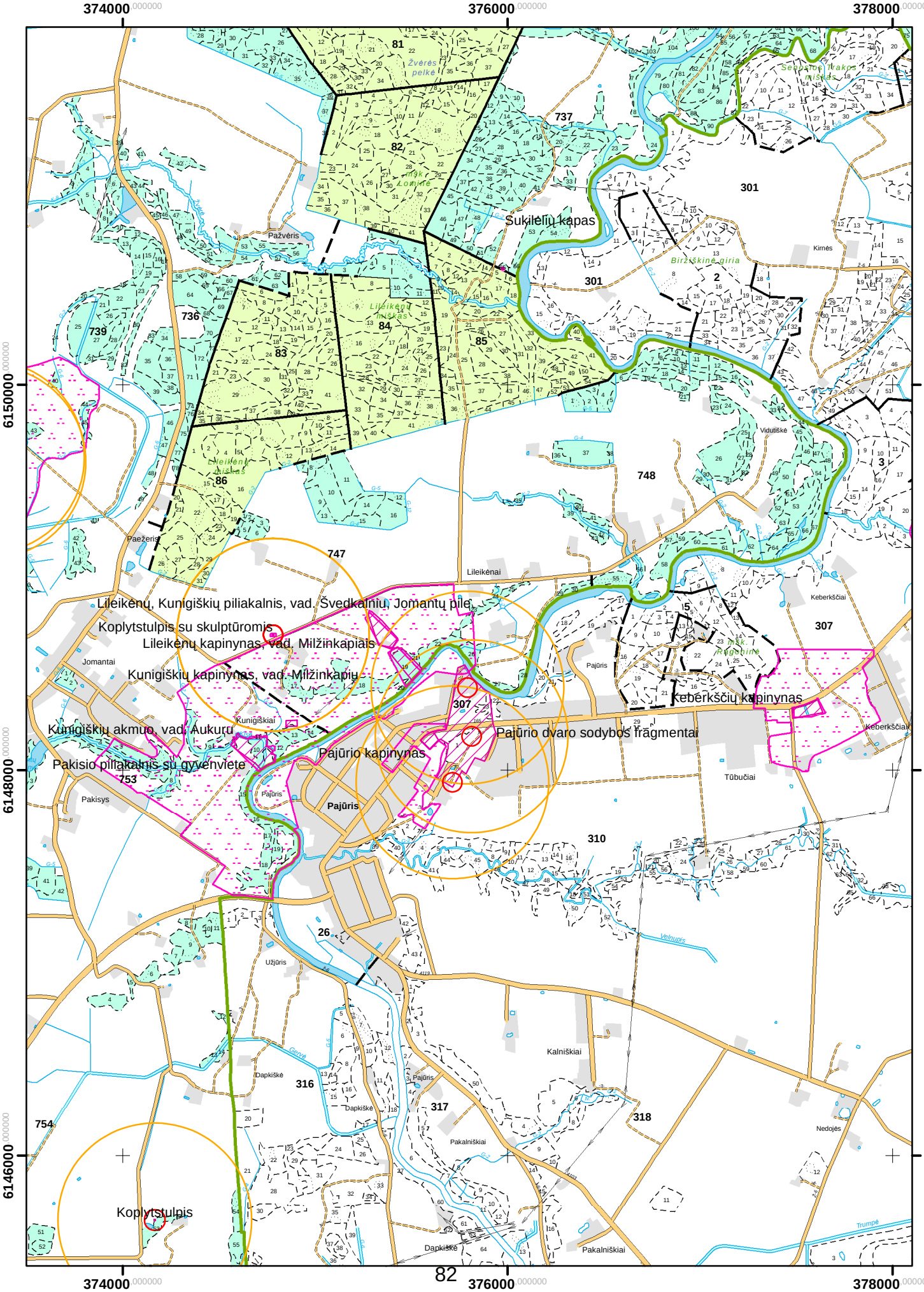


M 1 : 25 000


392000
394000
6174000
6172000
6170000
6168000
Alkvietė vad. Alkos kakta
1694
Gvaldo miškas
Čepaičiai
Reistrai
Gatautiškė
Vaitkaičiai
Burbiškiai
Burbiškių kapinynas
Burbiškių, Reistrų, Dargių kulgrinda II
Burbiškių piliakalnis su gyvenviete
Burbiškių, Reistrų, Dargių kulgrinda, vad. Sietuvos kulgrinda
Piliakalnis II
Dargiai
Strazdaliai
Didieji Vankiai
Požerės Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių kompleksas
Požerė
Parsežeris
99
100
101
116
117
139
528
529
534
536
760
761
762
763
765

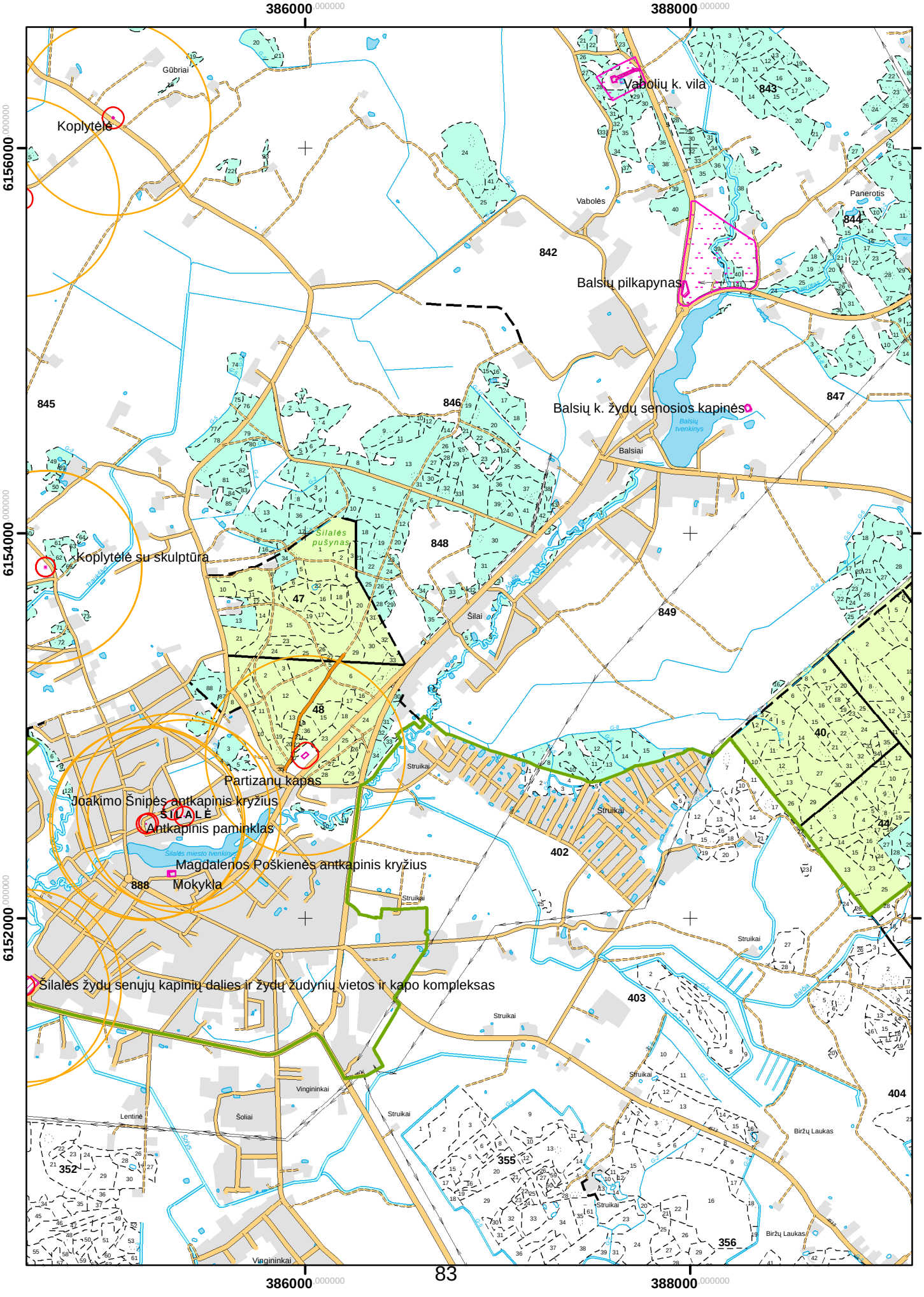
Tenenių girininkija

M 1 : 25 000



Kaltinėnų girininkija

M 1 : 25 000



3 PRIEDAS

VIEŠOJO NAUDOJIMO MIŠKO REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ IŠDĖSTYMO KALTINĖNŲ GIRININKIJOS ŠILALĖS MIŠKO PARKE SCHEMA

VIEŠOJO NAUDOJIMO MIŠKO REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ IŠDĖSTYMO KALTINĖNŲ GIRININIJOS ŠILALĖS MIŠKO PARKE SCHEMA

M 1: 5 000

