

**VI VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
UKMERGĖS REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ**

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

GAMTOSAUGINĖ DALIS



KAUNAS, 2019



**VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ
UKMERGĖS REGIONINIO PADALINIO
ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ**

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

GAMTOSAUGINĖ DALIS

KAUNAS, 2019

TURINYS

	Psl.
1. DARBO OBJEKTAS, TEISINIS PAGRINDAS, TIKSLAI IR METODIKA.....	5
2. DARBO SUDĖTIS.....	7
3. VALSTYBĖS SAUGOMOS TERITORIJOS IR OBJEKTAI.....	8
3.1. Nacionalinių saugomų teritorijų bendra apžvalga.....	8
3.1.1. Valstybiniai rezervatai.....	9
3.1.2. Valstybiniai draustiniai.....	12
3.1.3. Savivaldybių draustiniai.....	16
3.1.4. Biosferos poligonai.....	16
3.2. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos.....	21
3.2.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST).....	21
3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST).....	22
3.2.2.1. EB svarbos natūralių buveinių tipai ir rūšių buveinės.....	26
3.2.2.2. EB svarbos natūralių ir rūšių buveinių apsauga ir tvarkymas...	56
3.3. Valstybės saugomi objektai.....	59
3.3.1. Gamtos paveldo objektai.....	59
3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys.....	60
3.3.3. Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai.....	62
4. REGIONINIO PADALINIO ĮSIPAREIGOJIMU SAUGOMI PLOTAI.....	64
4.1. Kertinės miško buveinės.....	64
4.2. Natūraliai sėkėjai paliekami pavyzdiniai ekosistemų plotai.....	65
5. MIŠKŲ ŪKINIS REŽIMAS.....	71
6. GAMTOSAUGINĖS ŪKINĖS PRIEMONĖS MIŠKUOSE.....	72
6.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdavičių.....	72
6.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės.....	73
6.3. Natūralių miško pelkių, aikštelių ir laukymių išsaugojimas ir tvarkymas.....	73
6.4. Paliekamų bioįvairovės medžių atranka ir išdėstymas.....	74
6.5. Miško sklypai su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais)....	75
6.6. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga	77
6.7. Biotechninės priemonės.....	78
6.8. Svetimžemių augalų rūšių paplitimo reguliavimas.....	80
7. GAMTOTVARKOS PLANUOSE NUMATYTOS PROJEKTUOJAMOS GAMTOSAUGINĖS TVARKYMO PRIEMONĖS.....	86
7.1. BAST Siesarties upė ir jos slėnis gamtotvarkos planas	86
7.2. PAST Taujėnų – Užulėnio miškų gamtotvarkos planas.....	95
LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	97
PRIEDAI.....	99
1 priedas. Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai.....	100
2 priedas. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų žiniaraščiai	105
3 priedas. Nacionalinių saugomų teritorijų ir „NATURA 2000“ tinklo teritorijų pasiskirstymo saugomų teritorijų direkcijoms sąrašas.....	115
4 priedas. Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių žiniaraščiai.....	118
5 priedas. Kertinių miško buveinių sąrašas valstybinės reikšmės miškuose.....	136

6 priedas. Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais medžiais (senmedžiais) žiniaraštis.....	147
7 priedas. Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai.....	158
8 priedas. Gamtotvarkos planuose numatytų tvarkymo plotų ir EB svarbos natūralių buveinių lokalizacija regioninio padalinio administruojamuose miškuose	168
9 priedas. EB svarbos natūralių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų regioninio padalinio administruojamuose miškuose.....	174
10 priedas. EB svarbos rūšių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų regioninio padalinio administruojamuose miškuose.....	207
11 priedas. Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai	218
12 priedas. Taujėnų – Užulėnio biosferos poligono mažųjų erelių rėksnių lizdavietės (veisimosi vietos).....	222

1. DARBO OBJEKTAS, TEISINIS PAGRINDAS, TIKSLAI IR METODIKA

Darbo objektas – valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos (toliau – VĮ VMU) patikėjimo teise valdomi Ukmergės regioninio padalinio administruojami miškai (toliau – regioninio padalinio administruojami miškai).

Teisinis pagrindas. Gamtosauginių priemonių planas yra regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto sudedamoji dalis. Šiame darbe pateikiama gamtosauginių, gamtotvarkinių ir miško biologinę įvairovę praturtinančių specialių priemonių visuma, darbas parengtas atsižvelgiant į besikeičiančius šalies valstybinių miškų aplinkosauginius reikalavimus.

Rengiant planą, regioninio padalinio administruojamuose miškuose suprojektuotos gamtosauginės priemonės, kurių laikymasis padės išsaugoti ir praturtinti biologinę įvairovę. Suprojektuotos priemonės suderintos su regioniniu padaliniu, atsižvelgiant ne tik į gamtosauginius, bet ir į socialinius bei ekonominius visuomenės interesus šioje teritorijoje. Informacija apie suderintas su regioniniu padaliniu gamtosaugines priemones pateikiama atskiruose žiniaraščiuose (pagal girininkijas).

Darbo tikslai:

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

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

Darbo metodika. Darbas atliktas naudojant naujus (lauko darbai – 2018 m.) sklypinės miškų inventorizacijos duomenis, saugomų teritorijų planavimo dokumentus, atliktų bioįvairovės tyrimų bei vykdytų projektų medžiagą. Darbe remtasi regioninio padalinio, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos duomenimis, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinėje sistemoje (SRIS) esančiais duomenimis. Visi šie duomenys suvesti į atributinių ir grafinių duomenų bases. Naudojant atributinę duomenų bazę rengiami gamtosauginių priemonių žiniaraščiai, o naudojant grafinę duomenų bazę parengiami gamtosauginių priemonių žemėlapiai. Visi žemėlapiai gaminami regioninio padalinio administruojamų miškų išdėstymo planų pagrindu.

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

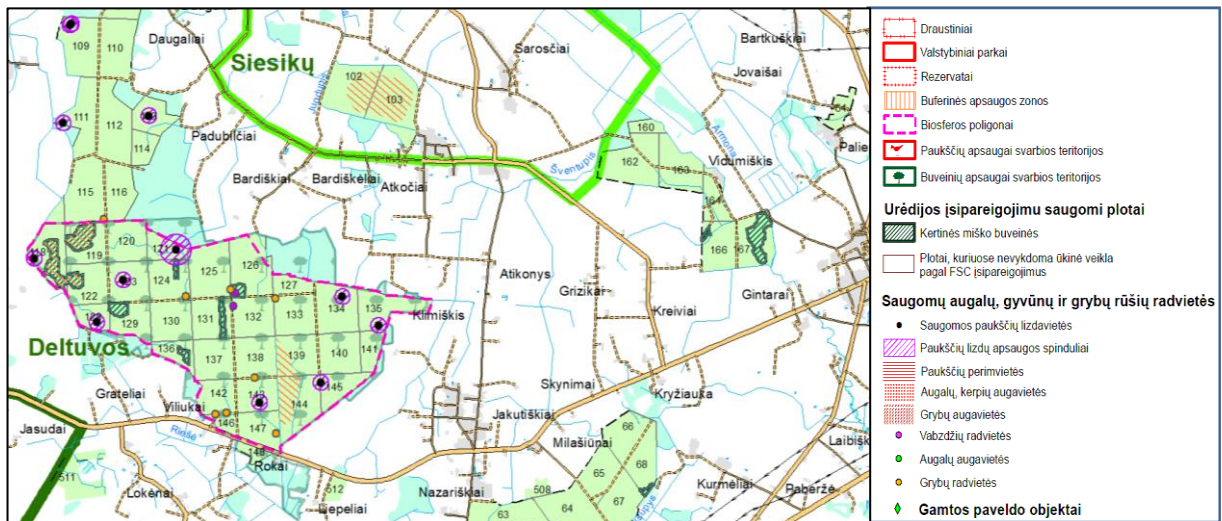
Projekto rengėjai:

- *tekstinę dalį parengė* – kraštotvarkos skyriaus specialistė **Gerda Junevičiūtė** ir specialistas (projektavimui) **Linas Juozaitis**;
- *grafinę dalį parengė* – kraštotvarkos skyriaus specialistai **Gerda Junevičiūtė** ir **Linas Juozaitis**;
- *lauko projektinius darbus atliko*: kraštotvarkos skyriaus vadovė **Viliūnė Naureckaitė** ir **Linas Juozaitis**.

2. DARBO SUDĖTIS

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

Iš viso parengta dvylika komplektų gamtosauginių priemonių planų girininkijoms (po vieną aiškinamųjų raštų ir žemėlapių komplektą kiekvienai girininkijai) ir vienas bendras regioninio padalinio aiškinamojo rašto ir žemėlapio komplektas regioninio padalinio administracijai. Po vieną aiškinamojo rašto egzempliorių taip pat teikiama centrinei VĮ VMU administracijai ir Valstybinei miškų tarnybai.



1 pav. Gamtosauginio žemėlapi (M 1:50 000) fragmentas

3. VALSTYBĖS SAUGOMOS TERITORIJOS IR OBJEKTAI

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

3.1. Nacionalinių saugomų teritorijų bendra apžvalga

Lietuvoje saugomos teritorijos steigiamos norint išsaugoti gamtos ir paveldo teritorinius kompleksus bei objektus, kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę. Saugomose teritorijose palaikoma kraštovaizdžio ekologinė pusiausvyra, gamtos išteklių subalansuotas naudojimas ir atkūrimas, sudaromos sąlygos pažintiniam turizmui, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams. Šalies saugomų gamtinių teritorijų apskaitą, apsaugą bei tvarkymą reglamentuoja Lietuvos respublikos Saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301). Veiklą saugomose teritorijose reglamentuoja:

- 1) Saugomų teritorijų įstatymas, Aplinkos apsaugos, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, Saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių, Laukinės gyvūnijos, Laukinės augalijos, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, Miškų, Teritorijų planavimo, Statybos bei kiti įstatymai;
- 2) saugomų teritorijų nuostatai;
- 3) saugomų teritorijų planavimo dokumentai;
- 4) saugomų teritorijų tipiniai apsaugos reglamentai;
- 5) apsaugos sutartys, kurias Vyriausybės įgaliotos institucijos jos nustatyta tvarka sudaro su žemės savininkais ir valdytojais ir įregistruoja Nekilnojamojo turto registre, kai su žemės savininkais ir valdytojais individualiai susitariama dėl kraštovaizdžio, gamtos vertybių papildomų apsaugos ir naudojimo priemonių nustatymo arba tvarkymo priemonių įgyvendinimo jų valdomoje žemėje.

Pagal saugomų vertybių pobūdį regioninio padalinio teritorijoje esantys draustiniai skirstomi į gamtinius (botaniniai-zoologiniai, botaniniai, ichtiologiniai, telmologiniai, hidrografiniai, geomorfologiniai), kompleksinius (kraštovaizdžio) ir genetinius draustinius.

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas yra **39681,8 ha**. Regioninio padalinio miškų teritorijoje (administruojamuose miškuose) valstybės saugomos teritorijos iš viso

užima **10977,7 ha** arba **27,7%** bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto (1 lentelė, 1 priedas).

1 lentelė. Valstybės saugomų teritorijų pasiskirstymas girininkijų miškuose

<i>Girininkija</i>	<i>Regioninio padalinio administruojami miškai</i>		
	<i>Girininkijos plotas, (bendras administruojamų miškų plotas), ha</i>	<i>Saugomų teritorijų plotas, ha</i>	<i>Bendro administruojamų miškų ploto %</i>
<i>Balelių</i>	3487,2	1936,1	55,5
<i>Čiobiškio</i>	3464,3	418,9	12,1
<i>Deltuvos</i>	3496,1	1334,6	38,2
<i>Giedraičių</i>	4269,1	1658,9	38,9
<i>Krikštėnų</i>	2535,2	-	-
<i>Pašilės</i>	3130,8	139,2	4,4
<i>Siesikų</i>	3299,6	1261,4	38,2
<i>Šešuolėlių</i>	4162,6	468,4	11,3
<i>Šešuolių</i>	2840,3	-	-
<i>Taujėnų</i>	3294,9	3128,2	94,9
<i>Žaliosios</i>	3290,1	196,7	6,0
<i>Želvos</i>	2411,6	435,3	18,1
<i>Iš viso:</i>	39681,8	10977,7	27,7

Valstybės saugomų teritorijų miškų regioninio padalinio administruojamuose miškuose daugiausiai yra Taujėnų (3128,2 ha ir tai sudaro 94,9% bendro regioninio padalinio administruojamų girininkijos miškų ploto) ir Balelių (1936,1 ha ir tai sudaro 55,5% bendro regioninio padalinio administruojamų girininkijos miškų ploto) girininkijose.

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

3.1.1. Valstybiniai rezervatai

Valstybinis Kernavės kultūrinis rezervatas (arba Kernavės archeologinė vietovė) (Vilniaus apskritis, Širvintų raj. savivaldybė; Čiobiškio girininkija) įsteigta Lietuvos Ministrų Tarybos 1987 m. gruodžio 14 d. nutarimu Nr. 339 „Dėl Valstybinio Kernavės archeologijos-istorijos muziejaus-rezervato įsteigimo ir kai kurių kraštotyros muziejų reorganizavimo“.

Steigimo tikslas – išsaugoti Kernavės – senosios Lietuvos sostinės – teritorinį kultūros paveldo objektų (vertybių) kompleksą, jo teritorijoje esančias nekilnojamąsias ir kilnojamąsias kultūros vertybes, organizuoti nuolatinius mokslinius jų tyrimus, jas reikiamai tvarkyti, eksponuoti ir propaguoti. Į teritoriją patenka visas Pajautos slėnis su šalia stūksančiais penkiais piliakalniais bei dalis viršutinės Neries terasos, kurioje išsidėstęs šiandieninis Kernavės miestelis. Rezervato teritorijoje yra vienintelis Baltijos regione penkių piliakalnių kompleksas.

Šis unikalus archeologijos ir istorijos vertybių kompleksas 2004 m. liepos mėn. buvo įrašytas į UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą.

Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. birželio 20 d. nutarimu Nr. IX-982 „Dėl Valstybinio Kernavės archeologijos ir istorijos muziejaus-rezervato statuso pakeitimo, Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato ribų ir buferinės apsaugos zonos ribų pakeitimo ir ribų plano patvirtinimo“ pakeisti Valstybinio Kernavės archeologijos ir istorijos muziejaus-rezervato statusas ir ribos.

Teisės aktai, kuriais užtikrinama apsauga ir kuriais reglamentuojama veikla kultūrinio rezervato teritorijoje, yra šie: Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, Žemės, Statybų, Teritorijų planavimo įstatymai, taip pat Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. lapkričio 5 d. patvirtinti Kultūrinio rezervato nuostatai (nutarimas Nr. 1745 „Dėl valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato nuostatų patvirtinimo“).

Kernavės archeologinė vietovė Lietuvos Respublikos Seimo nutarimu buvo įkurta kaip saugoma teritorija, turinti griežčiausią apsaugos statusą. Visa kultūrinio rezervato teritoriją valdo ir naudoja bei yra atsakinga už kultūrinio rezervato apsaugą ir išskirtinės visuotinės vertės pasaulio paveldo vertybės priežiūrą – **Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija**. Direkcija vykdo mokslinius tyrimus, rūpinasi vietovės pritaikymu lankytojams bei siekia apsaugoti kultūriniame rezervate ir jo buferinės apsaugos zonoje (plotas, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis – 2455,2 ha) esančias kultūros vertybes nuo fizinio, vizualaus ar socialinio poveikio bei užtikrinti bendrą ekologinę pusiausvyrą.

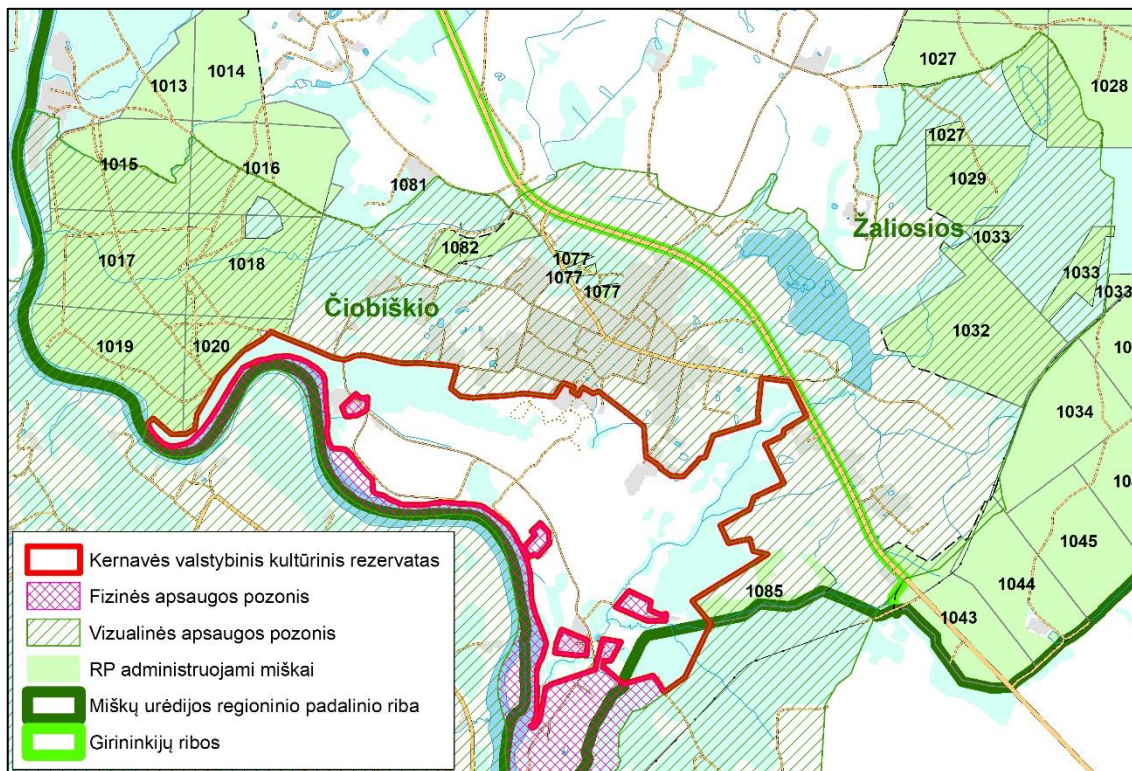
Siekiant kultūrinio rezervato teritoriją su joje esančiais paveldo objektais (vertybėmis) izoliuoti nuo neigiamo veiklos poveikio ir užtikrinti bendrąją ekologinę kultūrinio kraštovaizdžio pusiausvyrą, nustatyta šios teritorijos buferinės apsaugos zona (toliau – Buferinė zona). Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato buferinės apsaugos zonos individualus apsaugos reglamentas (kultūros ministro patvirtintas 2005 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. ĮV-360 „Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato buferinės apsaugos zonos individualus apsaugos reglamentas“) nustato Buferinės zonos apsaugos, naudojimo ir tvarkymo reikalavimus. Buferinė zona (2455,2 ha) skirstoma į du skirtingo apsaugos ir naudojimo režimo pozonius: fizinės apsaugos režimo (118,3 ha) ir vizualinės (regimosios) apsaugos režimo (2336,9 ha).

- *Buferinės apsaugos zonos fizinės apsaugos režimo pozonyje* galima ribota ūkinė veikla, kuri nedaro žalos kultūros paveldo objektams (vertybėms), neblogina jų eksponavimo sąlygų, nedidina istorinio kraštovaizdžio vizualinės (regimosios) taršos.

- *Buferinės apsaugos zonos vizualinės (regimosios) apsaugos pozonis* nustatytas tam, kad šioje teritorijoje fiziniams ir juridiniams asmenims vykdant ribotą ūkinę veiklą ir statybas būtų išsaugotas istoriškai susiformavęs kultūrinis kraštovaizdis, urbanistinė ir gamtinė Kernavės miestelio aplinka.

Pagrindinis Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcijos uždavinys – kultūrinio rezervato teritorijos ir buferinės apsaugos zonoje esančių archeologijos, istorijos vertybių tyrimas, saugojimas, muziejifikavimas ir populiarinimas. Rezervato teritorijoje draudžiama bet kokia ūkinė veikla, išskyrus darbus, kurie susiję su moksliniais tyrimais ir muziejifikavimu.

Kernavės valstybinis kultūrinis rezervatas *Bendras Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato plotas*, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, – 194,4 ha (regioninio padalinio administruojamų miškų nėra). Regioninio padalinio administruojami miškai (Čiobiškio ir Žaliosios girininkijų dalis) patenka tik į buferinės apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonį.



2 pav. Kernavės valstybinio kultūrinio rezervato buferinės apsaugos zonos

3.1.2. Valstybiniai draustiniai

Regioninio padalinio teritorijoje įsteigta 14 valstybinių draustinių, į kurių teritoriją patenka regioninio padalinio administruojamų miškų: 1 botaninis-zoologinis, 1 genetinis, 6 telmologiniai, 1 geologinis, 1 entomologinis, 1 hidrografinis, 1 ichtiologinis ir 2 kraštovaizdžio draustiniai.

Pagal LR saugomų teritorijų įstatymo nuostatas draustinių steigimo tikslai yra:

- 1) išsaugoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes), vietas;
- 2) užtikrinti kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę bei ekologinę pusiausvyrą;
- 3) išsaugoti laukinių augalų, gyvūnų bei grybų buveines ir rūšis, genetiniu požiūriu vertingas jų populiacijas;
- 4) sudaryti sąlygas moksliniams tyrimams;
- 5) sudaryti sąlygas pažintiniam turizmui;
- 6) propaguoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes), vietas.

Regioninio padalinio teritorijoje įsteigti šie valstybiniai draustiniai:

- 1. Adomiškio botaninis-zoologinis draustinis;**
- 2. Alkos miško liepos genetinis draustinis;**
- 3. Alionių telmologinis draustinis;**
- 4. Šešuolėlių telmologinis draustinis;**
- 5. Barnėnų telmologinis draustinis;**
- 6. Bartkuškio telmologinis draustinis;**
- 7. Laukėnų telmologinis draustinis;**
- 8. Lygiaraisčio telmologinis draustinis;**
- 9. Armonos geologinis draustinis;**
- 10. Dukstynos entomologinis draustinis;**
- 11. Plaštakos hidrografinis draustinis;**
- 12. Šventosios ichtiologinis draustinis;**
- 13. Siesarties kraštovaizdžio draustinis;**
- 14. Žuvintės kraštovaizdžio draustinis.**

Bendras regioninio padalinio administruojamų miškų plotas visuose valstybiniuose draustiniuose yra 3459,0 ha. (3 lentelė, 1 priedas).

2 lentelė. Valstybiniai draustiniai

Draustinio pavadinimas	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami maiškai, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno įsteigta	Draustinyje saugomi objektai
			bendras	iš jo miško žemė			
<i>Adomiškio botaninis-zoologinis draustinis</i>	51,9	Želvos	39,2	26,2	Ukmergės raj.	LRV 2012 m. sausio 18 d. nutarimas Nr. 47	Išsaugoti teritorijoje randamas saugomas rūšis: šarvuotąją skėtę (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>), auksuotąją šaškytę (<i>Euphydryas aurinia</i>) ir raudonpilvę kūmutę (<i>Bombina bombina</i>), ir užtikrinti palankią saugomų rūšių apsaugos būklę; užtikrinti kraštovaizdžio ir ir biologinės įvairovės apsaugą, ekologinę pusiausvyrą; vykdyti saugomų rūšių stebėseną, mokslo tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę; analizuoti žmogaus veiklos poveikį ekosistemoms; propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus.
<i>Alkos miško liepos genetinis draustinis</i>	20,2	Giedraičių	20,1	20,1	Širvintų raj.	LRV 2014 m. lapkričio 12 d. nutarimas Nr. 1246	Išsaugoti Alkos miško mažalapės liepos (<i>Tilia cordata</i> Mill.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
<i>Alionių telmologinis draustinis</i>	2096,1	Giedraičių	1638,8	1479,1	Širvintų raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Išsaugoti Aukštaičių-Sėlių moreninėms prieškalvėms būdingus stambius pelkėtus masyvus
<i>Šešuolėlių telmologinis draustinis</i>	509,1	Šešuolėlių	468,4	458,5	Širvintų raj.	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti Baltijos aukštumų lankui būdingą aukštapelkės su miškingu apypelkiu kompleksą
<i>Barnėnų telmologinis draustinis</i>	24,4	Balelių	24,5	24,5	Ukmergės raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Vidurio Lietuvos lygumai būdinga Barnėnų pelkė
<i>Bartkuškio telmologinis draustinis</i>	197,7	Žaliosios	196,7	196,7	Širvintų raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Išsaugoti Neries žemupio plynaukštei būdingą Gerviraisčio pelkinį kompleksą
<i>Laukėnų telmologinis draustinis</i>	213,1	Želvos	148,7	145,7	Ukmergės raj.	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti Aukštaičių-Sėlių ežerutam moreniniam kalvynui būdingą pelkinį kraštovaizdį

Draustinio pavadinimas	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami maiškai, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno įsteigta	Draustinyje saugomi objektai
			bendras	iš jo miško žemė			
<i>Lygiaraisčio telmologinis draustinis</i>	426,7	Čiobiškio	418,9	416,7	Širvintų raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Išsaugoti moreninėms lygumoms būdingą Lygaraisčio pelkinį kompleksą
<i>Armonos geologinis draustinis</i>	146,1	Deltuvos	66,9	66,9	Ukmergės raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1960-09-27 nutarimas Nr. 517	Išsaugoti devono periodo atodangų kompleksą su šarvuotųjų ir riešapelekių žuvų liekanomis Šventosios upės krantuose
<i>Dukstynos entomologinis draustinis</i>	45,9	Pašilės	32,2	32,2	Ukmergės raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1979-02-19 nutarimas Nr. 61	Išsaugoti retų ir nykstančių vabzdžių populiacijas
<i>Plaštakos hidrografinis draustinis</i>	405,6	Želvos	98,9	98,5	Anykščių raj. ir Ukmergės raj.	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti gilaus slėnio mažai vingiuotą Plaštakos upelį
<i>Šventosios ichtiologinis draustinis</i>	1061,9	Deltuvos, Pašilės, Želvos	62,8	62,8	Anykščių, Ukmergės, Jonavos raj.	LTSR Ministrų Tarybos 1974-05-16 nutarimas Nr. 195	Lašių, šlakių, upėtakių ir žiobrių nerštavietės; saugomos rūšys: pleištinė skėtė, upinė nėgė, mažoji nėgė, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, paprastasis kūjagalvis, ūdra bei Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės: 6210 Stepinės pievos, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0* Aliuviniai miškai, 91F0 Paupių guobynai
<i>Siesarties kraštovaizdžio draustinis</i>	745,7	Želvos	145,4	144,6	Ukmergės raj.	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti Siesarties upės slėnio kraštovaizdį su raiškiais erozinėmis formomis, žiobrių nerštavietes
<i>Žuvintės kraštovaizdžio draustinis</i>	233,7	Pašilės	52,1	51,7	Ukmergės raj.	LR AT 1992-09-24 nutarimas Nr. I-2913	Išsaugoti Žuvintės upelio gilaus erozinio slėnio kraštovaizdį, būdingą didžiųjų upių paslėniam
Iš viso:			3459,0	3228,5			

*Plotas, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis

SANTRUMPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIŠMĖS:

LTSR – Lietuvos Tarybų Socialistinė Respublika;

LRV – Lietuvos Respublikos Vyriausybė;

LR AT – Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas.

3.1.3. Savivaldybių draustiniai

Regioninio padalinio teritorijoje yra 2 Ukmergės rajono savivaldybės įsteigti draustiniai, į kuriuos patenka regioninio padalinio administruojamų miškų. Tai - *Kryto ornitologinis* ir *Rizgonių kraštovaizdžio* draustiniai.

1. ***Kryto ornitologinis draustinis*** (Ukmergės raj. savivaldybė) įsteigtas Siesikų girininkijoje (28 kv. 23 skl.; 29 kv. 17 skl.; 30 kv. 19 skl.; 32 kv. 2-4, 6-8 skl.). Bendras draustinio plotas remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis – 44,4 ha. Ežere kasmet peri gulbės, pastebima didžiųjų baublių, gervių, ančių. Auga reti pelkiniai augalai. ***Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorija - 44,2 ha*** (žr. 1 priedas).
2. ***Rizgonių kraštovaizdžio draustinis*** (Ukmergės raj. savivaldybė) įsteigtas Ukmergės rajono Liaudies deputatų tarybos vykdomojo komiteto 1990 m. vasario 27 d. sprendimu Nr. 43 siekiant išsaugoti Mikutiškių piliakalnį, senkapius, vienkiemį tipo seną Rizgonių kaimą, Bėčių senkapius, akmenį su vaiko pėda. Teritorija priskirta Deltuvos girininkijai (230 kv. 7, 12, 13, 16 skl.). Bendras draustinio plotas, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis – 18,1 ha. ***Regioninio padalinio administruojamų miškų teritorija – 1,2 ha*** (žr. 1 priedas).

Bendras savivaldybių draustinių plotas regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 45,4 ha (žr. 1 priedas).

3.1.4. Biosferos poligonai

Regioninio padalinio teritorijoje įkurti du miško biosferos poligonai: ***Viliukų miško biosferos poligonas*** (Ukmergės raj. savivaldybė; plotas remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis – 777,2 ha) ir ***Taujėnų–Užulėnio miškų biosferos poligonas*** (Ukmergės raj. ir Panevėžio raj. savivaldybės; plotas remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis – 22531,6 ha).

Viliukų miško biosferos poligonas (toliau – Biosferos poligonas) įsteigtas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. spalio 5 d. įsakymu Nr. D1-817 „Dėl Viliukų miško biosferos poligono įsteigimo, jo nuostatų ir ribų plano patvirtinimo“. Viliukų miško biosferos poligono nuostatai (toliau – Nuostatai) reglamentuoja veiklą Biosferos poligone, taip pat nustato apsaugos, tvarkymo ir kontrolės organizavimo ypatumus šioje teritorijoje.

Biosferos poligono paskirtis:

1. būti sudėtine nacionalinės kompleksinės ekologinės stebėsenos sistemos bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ dalimi, kurioje stebimi, kontroliuojami ir prognozuojami gamtinių sistemų pokyčiai;
2. išsaugoti vertingą Viliukų miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti teritorijoje randamas saugomas gyvūnų, augalų ir grybų rūšis, Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines ir užtikrinti palankią jų apsaugos būklę: 9020 **Plačialapių ir mišrių miškų*, 9080 **Pelkėtų lapuočių miškų buveines*; baltamargę šaškytę (*Hypodryas maturna*), didįjį auksinuką (*Lycaena dispar*), purpurinį plokščiavabalį (*Cucujus cinnaberinus*), akiuotąjį satyrą (*Lopinga achine*); miškinę dirsuolę (*Bromopsis benekenii*), aukštąją gegūnę (*Dactylorhiza fuchsii*), plūduriuojantįjį sklenduonį (*Ricciocarpos natans*), stačiąją dirvuolę (*Agrimonia pilosa*), paprastąjį kardelį (*Gladiolus imbricatus*), žalsvažiedę blandį (*Platanthera chlorantha*), retažiedę miglę (*Poa remota*), statųjį atgirį (*Huperzia selago*), plunksninę plusnę (*Neckera pennata*); plačiąją platužę (*Lobaria pulmonaria*).
3. vykdyti anksčiau išvardintų natūralių buveinių ir saugomų rūšių, stebėseną, su rūšių apsauga susijusius mokslinius tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę ir jų būklę;
4. vykdyti anksčiau išvardintų natūralių buveinių ir saugomų rūšių stebėseną, su rūšių apsauga susijusius mokslinius tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę ir jų būklę;
5. užtikrinti kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugą, ekologinę pusiausvyrą;
6. atlikti gamtos saugos eksperimentus natūraliuose gamtiniuose kompleksuose ir jų aplinkinėse teritorijose;
7. analizuoti žmogaus veiklos poveikį miško ekosistemai;
8. užtikrinti, kad gamtos ištekliai būtų naudojami tvariai;
9. propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus.

Bendras Viliukų miško biosferos poligono plotas regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 775,1 ha (1 priedas).

Ūkinė ir kita veikla Biosferos poligone negali bloginti saugomų natūralių buveinių ir rūšių, jų buveinių apsaugos būklės. *Siekiant išsaugoti Biosferos poligone esančias natūralias buveines ir saugomas rūšis:*

- **draudžiama:** keisti hidrologinį režimą, išskyrus esamų melioracijos sistemų priežiūrą, tvarkymą ir rekonstravimą bei Biosferos poligono planavimo dokumentuose numatytas priemones; apšodinti miško laukymes ir aikštes mišku.
- **Skatinama:** palikti dalį plynų kirtaviečių savaiminiam atžėlimui; šienauti, šalinti savaime plintančius medžius ir krūmus miško pievose, aikštėse, palei miško keliukus ir kanalus;

miškotvarkos projektuose numatyti priemonės, skirtas palaikyti būdingą medynų rūšinę sudėtį ir vertikaliają struktūrą; palikti negyvą (brandžių lapuočių) medieną.

Biosferos poligone esančiose 9020 **Plačialapių ir mišrių miškų*, 9080 **Pelkėtų lapuočių miškų* buveinėse:

- negali būti ardoma miško paklotė, žolių, samanų, kerpių ar krūmokšnių dangą, išskyrus Biosferos poligono planavimo dokumentuose numatytus atvejus (reikalavimas netaikomas, jeigu miško paklotės suardymo neįmanoma išvengti vykdant leistiną medienos ruošą);
- 9020 **Plačialapių ir mišrių miškų* buveinėse (Deltuvos gir. 119 kv. – 3; 4; 6; 7; 8 skl., 129 kv. – 1 skl., 126 kv. – 1; 9-12; 16; 18 skl., 131 kv. – 5; 6; 12; 13 skl., 132 kv. – 1; 8 skl., 136 kv. – 6; 7; 11 skl., 137 kv. – 1; 2; 10; 11; 12; 14; 15 skl., 138 kv. – 1 skl., 140 kv. – 7 skl., 142 kv. – 1; 3; 4; 5; 8 skl., 146 kv. – 1; 2; 3; 10 skl.) negali būti vykdomi miško kirtimai, išskyrus specialiuosius ir atrankinius kirtimus, siekiant formuoti ir palaikyti įvairiaamžį, būdingos rūšinės sudėties ir vertikaliosios struktūros medyną bei sanitarinius kirtimus, jeigu kyla masinio ligų ir kenkėjų išplitimo grėsmė. Taip pat negali būti šalinama buveinėse susidaranti negyva (stambesnė kaip 30 cm skersmens) mediena, iškertami seni lapuočių medžiai;
- 9080 **Pelkėtų lapuočių miškų* buveinėse (Deltuvos gir. 118 kv. – 13; 14; 17; 23; 24; 27; 33 skl.) negali būti vykdomi miško kirtimai, išskyrus atrankinius kirtimus, specialiuosius kirtimus, siekiant formuoti ir palaikyti būdingos rūšinės sudėties ir vertikaliosios struktūros medyną bei sanitarinius kirtimus, jeigu kyla masinio ligų ir kenkėjų išplitimo grėsmė.

Biosferos poligono apsaugą ir tvarkymą pagal kompetenciją organizuoja, saugomų rūšių ir natūralių buveinių būklės stebėjimus pagal Valstybinę aplinkos monitoringo programą atlieka *Krekenavos regioninio parko direkcija*.

Taujėnų–Užulėnio miškų biosferos poligonas (toliau – Biosferos poligonas) įsteigtas 2004 m. gruodžio 10 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-629 „Dėl Adučiškio–Guntauninkų miškų, Gedžiūnų miško, Gubernijos miško, Padauguvos miško, Plinkšių miško, Rūdininkų girios, Šimonių girios, Taujėnų–Užulėnio miškų ir Žaliosios girios biosferos poligonų įsteigimo, jų nuostatų ir ribų patvirtinimo“.

Biosferos poligono paskirtis:

- būti sudėtine nacionalinės kompleksinės ekologinės bei specializuotos biologinės įvairovės būklės stebėsenos sistemos bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ dalimi, kurioje stebimi, kontroliuojami bei prognozuojami gamtinių sistemų pokyčiai;

- išsaugoti Žaliosios girios ir Taujėnų-Užulėnio ekosistemas, ypač siekiant išlaikyti saugomų rūšių populiacijas teritorijoje;
- vykdyti saugomų rūšių stebėseną (monitoringą), mokslinius tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę;
- atlikti gamtosaugos eksperimentus natūraliuose gamtiniuose kompleksuose ir jų aplinkinėse teritorijose; propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus;
- analizuoti žmogaus veiklos poveikį natūralioms ekosistemoms bei užtikrinti gamtos išteklių subalansuotą naudojimą ir atkūrimą.

Steigimo tikslas – išsaugoti Taujėnų-Užulėnio miškų ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti juodojo gandro (*Ciconia nigra*), mažojo erelio rėksnio (*Aquila pomarina*), gervės (*Grus grus*), pilkosios meletos (*Picus canus*), vidutinio genio (*Dendrocopos medius*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) populiacijas teritorijoje.

Bendras Taujėnų-Užulėnio miško biosferos poligono plotas regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 6743,6 ha (1 priedas).

Miškų ūkio ir kita veikla Biosferos poligone negali bloginti saugomų rūšių ir jų buveinių apsaugos būklės. Biosferos poligono nuostatai reglamentuoja tokius ūkinės veiklos principus:

1. pagrindiniai miško kirtimai negali būti vykdomi nuo balandžio 1 d. iki birželio 1 d.;
2. vykdant sanitarinius, ugdymo ir pagrindinius neplynus kirtimus, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau kaip 10 stuobrių, sausuočių (jeigu jų yra) (reikalavimas netaikomas, kai iškertamos kenkėjų pažeistos eglės masinio kenkėjų išplitimo židiniuose);
3. kertant mišką plynai, 1 hektare turi būti paliekama ne mažiau kaip 10 stuobrių ir sausuočių (jeigu jų yra), taip pat ne mažiau kaip 20 žalių medžių, paliekamų grupėmis (sėklinių, drevėčių, uoksinių ar kitų buvusio pagrindinio ardo biologinės įvairovės palaikymui skirtų medžių), išskyrus atvejus, kai plynai kertami gryni eglynai;
4. kertant pagrindiniais kirtimais ąžuolynus ir medynus su ąžuolu, turi būti paliekama biologinės įvairovės apsaugai ne mažiau kaip 20 proc. pagrindiniame arde augusių ąžuolų skaičiaus;
5. skatinama didinti ąžuolynų plotą;
6. skatinama įrengti juodiesiems gandrams, vapsvaėdžiams, mažiesiems ereliams rėksniams dirbtinius lizdus;
7. skatinama įgyvendinti priemones, gausinančias vapsvas, kamanes, globoti skruzdėlynus.

Juodojo gandro apsaugos tikslais:

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

- veisimosi vietos apsaugos zonoje negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ištraukimas balandžio–birželio mėn., išskyrus šviesinimus, valymus ir sanitarinius kirtimus masinio liemenų kenkėjų išplitimo židiniuose, kuriuose pakenktų medžių tūris viršija 10 m³.

Mažajo erelio rėksnio apsaugos tikslais:

- biosferos poligone be miško kirtimų apribojimų, nustatytų Miško kirtimų taisyklėse, papildomai taikomi tokie apribojimai:

1. aplink kiekvieną mažajo erelio rėksnio lizdavietę nustatoma 150 metrų spindulio veisimosi vieta;

2. aplink veisimosi vietą nustatoma 150 metrų pločio juosta – veisimosi vietos apsaugos zona. Derinant veisimosi vietos ir jos apsaugos zonos ribas su natūraliomis gamtinėmis ribomis ir taksacinių miško sklypų ribomis, nurodytus atstumus leidžiama didinti arba mažinti iki 25 proc. Veisimosi vietos apsaugos zonoje visi miško kirtimai ir medienos ištraukimas draudžiami nuo balandžio 1 d. iki rugsėjo 1 d.;

3. veisimosi vietos apsaugos zonoje žalių eglių vėjavartų, vėjalaužų, sniegalaužų ir labai pažeistų medžių, kol juose neapsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimai ir visų rūšių medžių, kuriuose apsigyveno medžių liemenų pavojingi kenkėjai, kirtimai, vykdomi pagal Miško kirtimų taisyklių X skyriaus ir Miško sanitarinės apsaugos taisyklių reikalavimus nepaisant biosferos poligono nuostatų 9.1.2 papunktyje nustatyto apribojimo;

4. miško kirtimų apribojimų taikymui aktuali informacija apie lizdavietes kaupiama Miškų valstybės kadastrė ir Saugomų rūšių informacinėje sistemoje;

5. informacija apie lizdo sunykimo ar apleidimo faktą Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų teikimo ir tvarkymo tvarkos aprašo nustatyta tvarka perduodama Saugomų rūšių radaviečių, augaviečių duomenų tikslinimo komisijai;

6. kuomet lizdas ir/ar veisimosi vietos medynas sunyko dėl abiotinių veiksnių, ligų ar miško kenkėjų pažeidimų, nuostatų 9.1.2 papunktyje išdėstyti miško kirtimų ir medienos ištraukimo apribojimai nebetaikomi, jeigu Miško sanitarinės apsaugos taisyklių nustatyta tvarka išduodama išvada dėl plyno sanitarinio kirtimo būtinumo ir duomenys apie lizdo sunykimo faktą yra perduoti ir patvirtinti Saugomų rūšių informacinėje sistemoje.

Gervių apsaugos tikslais biosferos poligono ribų plane išskiriamos gervių veisimosi vietos, kuriose negali būti vykdomi miško kirtimai ir medienos ištraukimas kovo – liepos mėn.

Bendras miško biosferos poligonų plotas regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 7518,7 ha (1 priedas).

3.2. Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijos

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

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

Regioninio padalinio teritorijoje įsteigta visa eilė Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 24 straipsniu, saugomoms teritorijoms arba jų dalims, kuriose yra tarptautinės svarbos buveinių, augalų ir gyvūnų rūšių ar jų bendrijų bei populiacijų, suteikiamas tarptautinės svarbos saugomos teritorijos statusas. „NATURA 2000“ tinklo sudarymą ir „Natura 2000“ tinklo teritorijų apsaugą relamentuoja minėto įstatymo 24¹ straipsnis.

3.2.1. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST)

Regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje yra viena paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST): *Taujėnų–Užulėnio miškai*.

Taujėnų–Užulėnio miškai PAST yra Ukmergės raj. ir Panevėžio raj. savivaldybėse, ribos sutampa su Taujėnų–Užulėnio miškų biosferos poligono ribomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-629 „Dėl Adutiškio–Guntauninkų miškų, Gedžiūnų miško, Gubernijos miško, Padauguvos miško, Plinkšių miško, Rūdninkų girios, Šimonių girios, Taujėnų–Užulėnio miškų ir Žaliosios girios biosferos poligonų įsteigimo, jų nuostatų ir ribų patvirtinimo“. *Steigimo tikslas*: juodųjų gandrų (*Ciconia nigra*), mažųjų erelių rėksnių (*Aquila pomarina*), gervių (*Grus grus*), pilkųjų meletų (*Picus canus*), vidutinių margųjų genių (*Dendrocopos medius*), baltnugarių genių (*Dendrocopos leucotos*) apsaugai. Bendras teritorijos plotas, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis – 22528,2 ha.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 30 d įsakymu Nr. D1-795 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. įsakymo Nr. D1-629 „Dėl Adutiškio–Guntauninkų miškų, Gedžiūnų miško, Gubernijos miško, Padauguvos miško, Plinkšių miško, Rūdinkų girios, Šimonių girios, Taujėnų–Užulėnio miškų ir Žaliosios girios biosferos poligonų įsteigimo, jų nuostatų ir ribų patvirtinimo“ pakeitimo buvo patvirtinti nauji Taujėnų–Užulėnio miškų biosferos poligono nuostatai.

Bendras PAST Taujėnų–Užulėnio miškai plotas regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje yra 6743,6 ha.

3.2.2. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

Regioninio padalinio teritorijoje yra 14 buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST), į kurias patenka regioninio padalinio administruojamų miškų:

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. <i>Taujėnų–Užulėnio miškai;</i> | 9. <i>Siesarties upė ir jos slėnis;</i> |
| 2. <i>Viliukų miškas;</i> | 10. <i>Žuvintės upė ir jos slėniai;</i> |
| 3. <i>Dukstynos miškas;</i> | 11. <i>Adomiškio pelkė;</i> |
| 4. <i>Petrašiūnų miškas;</i> | 12. <i>Gerviraisčio pelkė;</i> |
| 5. <i>Šešuolėlių miškas;</i> | 13. <i>Alionių pelkė;</i> |
| 6. <i>Astruvkos miškas;</i> | 14. <i>Laukėnų apylinkės.</i> |
| 7. <i>Šventosios upė žemiau Andrioniškio;</i> | |
| 8. <i>Siesarties upė ties Valais;</i> | |

Bendras BAST plotas regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje užima – 11190,6 ha) (3 lentelė, 2 priedas).

3 lentelė. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)

BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Savivaldybė	Kada ir kiemo nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			bendras	iš jo miško žemė				
<i>Taujėnų–Užulėnio miškai (LTUKMB003)</i>	22531,6	Balelių, Siesikų, Deltuvos, Taujėnų	6743,6	6641,9	Ukmergės raj.	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	Paprastoji lūšis (<i>Lynx lynx</i>); Didysis auksinukas (<i>Lycaena dispar</i>); Auksuotoji šaškytė (<i>Euphydryas aurina</i>); Baltamargė šaškytė (<i>Euphydryas maturna</i>); Ūdra (<i>Lutra lutra</i>)	Ribos sutampa su Taujėnų-Užulėnio miškų biosferos poligono ribomis; LR aplinkos ministro 2010 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. D1-552 patvirtintas Taujėnų-Užulėnio miškų gamtotvarkos planas
<i>Viliukų miškas (LTUKM0008)</i>	908,9	Deltuvos	771,5	771,5	Ukmergės raj.	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210	Baltamargė šaškytė (<i>Euphydryas maturna</i>); Didysis auksinukas (<i>Lycaena dispar</i>)	LR aplinkos ministro 2012 m. balandžio 25 d. įsakymu Nr. D1-353 patvirtintas purpurinio plokščiaavabalio (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) apsaugos planas
<i>Astruvkos miškas (LTSIR0001)</i>	649,0	Čiobiškio	628,3	626,1	Širvintų raj.	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	7110, Aktyvios aukštapelkės; 9010, Vakarų taiga; 91D0, Pelkiniai miškai; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai	Ribos sutampa su Lygiaraisčio valstybinio telmologinio draustinio ribomis
<i>Šešuolėlių miškas (LTSIR0004)</i>	509,5	Šešuolėlių	459,3	449,4	Širvintų raj.	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	3160, Natūralūs distrofiniai ežerai; 6530 Miškapievės; 7110, Aktyvios aukštapelkės; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai	Ribos sutampa su Šešuolėlių valstybinio telmologinio draustinio ribomis; LR aplinkos ministro 2012 m. sausio 16 d. įsakymu Nr. D1-38 patvirtintas Šešuolėlių miško juodojo gandro (<i>Ciconia nigra</i>) apsaugos 2012–2014 m. veiksmų planas
<i>Petrašiūnų miškas (LTUKM0015)</i>	172,8	Šešuolių	165,1	161,1	Ukmergės raj.	LR aplinkos ministro 2018-12-21 įsakymas Nr. D1-1100	9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai	9020, Plačialapių ir mišrūs miškai buveinėje (9,5 ha plotas) džiūsta ažuolai. Būklė patenkinama.
<i>Dukstynos miškas (LTUKM0001)</i>	45,4	Pašilės	31,2	31,2	Ukmergės raj.	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	Auksuotoji šaškytė (<i>Euphydryas aurina</i>), Dvijuostė nendriadusė (<i>Graphoderus bilineatus</i>), Šarvuotoji skėtė (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>), Didysis auksinukas (<i>Lycaena dispar</i>), Pleištinė skėtė (<i>Ophiogomphus cecilia</i>),	Ribos sutampa su Dukstynos valstybinio entomologinio draustinio ribomis

BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Savivaldybė	Kada ir kieno nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			bendras	iš jo miško žemė				
							Skiauterėtasis tritonas (<i>Triturus cristatus</i>)	
<i>Siesarties upė ties Valais (LTUKM0012)</i>	407,7	Želvos	96,6	96,6	Ukmergės raj., Anykščių raj.	LR aplinkos ministro 2018-12-21 įsakymas Nr. D1-1100	6210, Stepinės pievos; 6510, Žemumų šienaujamos pievos; 6270, Rūšių gausios ganyklos ir ganomos pievos; Paprastasis kūjagalvis (<i>Cottus gobio</i>)	Ribos sutampa su Plaštakos valstybinio hidrografinio draustinio ribomis
<i>Siesarties upė ir jos slėnis (LTUKM0005)</i>	226,9	Želvos	25,7	25,7	Ukmergės raj.	LR aplinkos ministro 2018-12-21 įsakymas Nr. D1-1100	6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 6450, Aliuvinės pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6270, Žolių turtingi smilgynai; 6210, Stepinės pievos (svarbios gegužraibinių augalų buveinės); Baltijos lašiša (<i>Salmo salar</i>); Didysis auksinukas (<i>Lycaena dispar</i>); Paprastasis kirtiklis (<i>Cobitis taenia</i>); Pleištinė skėtė (<i>Ophiogomphus cecilia</i>); Upinė nėgė (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	Dalis teritorijos patenka į Siesarties valstybinį kraštovaizdžio draustinį. Į teritoriją patenka Ukmergės rajono savivaldybės Vaizgėliškių botaninis draustinis; LR aplinkos ministro 2012 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. D1-361 patvirtintas Siesarties upės ir jos pakrantės atkarpos pleištinės skėtės (<i>Ophiogomphus cecilia</i>) apsaugos 2012–2014 m. veiksmų planas
<i>Šventosios upė žemiau Andrioniškio (LTUKM0002)</i>	1628,0	Deltuvos, Pašilės, Taujėnų, Želvos	61	61	Anykščių raj., Jonavos raj., Ukmergės raj.	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210	Auksaspalvis kirtiklis (<i>Sabanejewia aurata</i>); Baltijos lašiša (<i>Salmo salar</i>); Didžialapė kartuolė (<i>Aristolochia macrophylla</i>); Paprastasis kūjagalvis (<i>Cottus gobio</i>) Paprastasis kirtiklis (<i>Cobitis taenia</i>); Pleištinė skėtė (<i>Ophiogomphus cecilia</i>); Ūdra (<i>Lutra lutra</i>); Upinė nėgė (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	Patenka į Anykščių regioninį parką ir Šventosios ichtiologinį draustinį (dalis draustinio).
<i>Žuvintės upė ir jos slėniai (LTUKM0016)</i>	219,7	Pašilės	37,9	37,9	Ukmergės raj.	LR aplinkos ministro 2018-12-21 įsakymas Nr. D1-1100	9180 Griovų ir šlaitų miškai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 9050 Žolių turtingi eglynai; 91E0 Aliuviniai miškai; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 6270, Rūšių	

BAST pavadinimas (ES kodas)	*Bendras plotas, ha	Girininkija	Regioninio padalinio administruojami miškai, ha		Savivaldybė	Kada ir kiemo nutarimu nustatyta	Gamtinės vertybės	Pastabos
			bendras	iš jo miško žemė				
							turtingi smilgynai; 6530, Miškapievės; 6210, Stepinės pievos; Upinė nėgė (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	
<i>Gervaisčio pelkė (LTSIR0002)</i>	360,4	Žaliosios	347	345,7	Širvintų raj.	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	7110 Aktyvios aukštapelkės; 91D0 Pelkiniai miškai; 9010, Vakarų taiga; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Šneiderio kirmvabalis (<i>Boros schneideri</i>)	Ribos sutampa su Bartkuškio valstybinio telmologinio draustinio ribomis
<i>Alionių pelkė (LTSIR0003)</i>	2097,2	Giedraičių	1616,6	1460,4	Širvintų raj., Vilniaus raj.	LR Vyriausybės 2009-03-04 nutarimas Nr. 192	3160, Natūralūs distrofiniai ežerai; 7110, Aktyvios aukštapelkės; 7120, Degradavusios aukštapelkės; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 9010, Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; 91E0, Aliuviniai miškai	Ribos sutampa su Alionių valstybinio telmologinio draustinio ribomis
<i>Adomiškio pelkė (LTUKM0010)</i>	57,7	Želvos	51,7	33	Ukmergės raj., Molėtų raj.	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210	9050, Žolių turtingi eglynai; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; Raudonpilvė kūmutė (<i>Bombina bombina</i>); Šarvuotoji skėtė (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>); Auksuotoji šaškytė (<i>Euphydryas aurinia</i>)	
<i>Laukėnų apylinkės ((LTUKM0017)</i>	201	Želvos	155,1	152	Ukmergės raj.	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210	7110, Aktyvios aukštapelkės; 9010, Vakarų taiga; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai	
<i>Iš viso:</i>			11190,6					

*Plotas, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis

3.2.2.1. Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių tipai ir rūšių buveinės

Europos Sąjungos šalys 1991 metais, priimdamos Buveinių direktyvą 92/EEB, nusprendė sukurti ekologinį tinklą, kuris apjungtų natūralias ir pusiau natūralias buveines ir nykstančių gyvūnų bei augalų paplitimo vietas į bendrą saugomų teritorijų tinklą – „NATURA 2000“. „NATURA 2000“ – tai vieningas specialių saugomų teritorijų Europos ekologinis tinklas, sudarytas iš teritorijų, kuriose yra į Buveinių direktyvos 92/4EEB I priedą įrašyti natūralių buveinių tipai ir į II priedą įrašytų rūšių buveinės, sudaro galimybę palaikyti, o kur reikia ir atstatyti iki geros apsaugos būklės natūralių buveinių tipus ir rūšių buveines jų natūraliame paplitimo areale.

„NATURA 2000“ teritorijose turi būti garantuojama, kad ekologinė vertė, dėl kurios jos buvo įjungtos į „NATURA 2000“ tinklą, nebus pabloginta. Teritorijos naudojimas žemės ūkio, miškų ūkio, žuvininkystės ar kitais tikslais išlaikomas ankstesnių apimčių, jeigu jis nedaro neigiamo ilgalaikio poveikio natūralioms buveinėms ir rūšims. Ūkinių veiklų nesiekama apriboti, jeigu jos vykdomos pagal teisės aktų reikalavimus, o nauji planai ir projektai rengiami bei įgyvendinami atlikus tinkamą išankstinį įvertinimą. Yra tokių pusiau natūralių buveinių (pvz. pievos ir ganyklos), kurių išlikimas yra tiesiogiai priklausomas nuo jas suformavusios ekstensyvos žemės ūkio veiklos (ganymo ir šienavimo) tęstinumo.

Lietuva – pirmoji Baltijos regiono valstybė, atlikusi Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių inventorizaciją. Buveinių inventorizacijos metu buvo surinkti tikslūs jų plotų lokalizacijos duomenys, nurodantys apsaugos būklę ne tik Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijose, bet ir už jų ribų.

Šalies teritorija plyti pereinamojoje spygliuočių miškų ir plačialapių miškų zonoje, kurioje esama pietinės taigos ir nemoralinių miškų augalijos elementų. Dėl šių priežasčių Lietuvoje yra susiformavusi didelė miškų buveinių įvairovė, buveinių vidinė struktūra sudėtinga, dažnai netipiška (Rašomavičius, 2012). Natūralių gamtos sistemų įtraukimas į ekologinius tinklus ir saugomų teritorijų valdymas, taip pat turi reikšmę biologinės įvairovės išsaugojimui. Europinė biologinės ir kraštovaizdžio įvairovės strategija buvo priimta su tikslu sustabdyti ir išsaugoti intensyvų natūralių buveinių nykimą, palaikyti rūšių išsaugojimą (EUCC, 2000).

Remiantis Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos biologinės įvairovės informacinės sistemos duomenimis (biomon.lt) bei Gamtos tyrimų centro vykdytos EB svarbos natūralių buveinių inventorizacijos Lietuvoje duomenimis (BIGIS), regioninio padalinio administruojamuose BAST miškuose aptinkami šie EB svarbos gamtinių buveinių tipai (*prioritetinės Europos Bendrijos svarbos gamtinės buveinės pažymėtos – „*“*):

- 3160 *Natūralūs distrofiniai ežerai,*
- 6430 *Eutrofiniai aukštieji žolynai,*

- 6510 Šienaujamos mezofitų pievos,
- 7110 *Aktyvios aukštapelkės,
- 7120 Degradavusios aukštapelkės,
- 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai,
- 7150 Plikų durpių saidrynai,
- 9010 *Vakarų taiga,
- 9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai,
- 9050 Žolių turtingi eglynai,
- 9080 *Pelkėti lapuočių miškai,
- 9180 *Griovų ir šlaitų miškai,
- 91D0 *Pelkiniai miškai,
- 91E0 *Aliuviniai miškai,
- 91F0 Paupių guobynai.

Pagal Gamtos tyrimų centro parengtas „EB svarbos natūralių buveinių tipų, sutinkamų Lietuvoje (išskyrus paplitusias jūros aplinkoje) inventorizavimo moteodikas“ pateikiami regioninio padalinio administruojamuose BAST miškuose esančių EB svarbos buveinių tipų trumpi aprašymai bei iliustracijos.

3160 Natūralūs distrofiniai ežerai (3 pav.) – dažniausiai pelkėse esantys ežerai, kurių vanduo rudas dėl durpių ir humusinių rūgščių, jo pH 3-6. Neretai šiuose ežeruose augalų visai nėra, kartais jie auga pavieniui arba sudaro nedidelius sąžalynus. Aptinkama kiminių, kitų samanų, plūdurlapių žiedinių augalų, viksvų, skendenių. Tai liekaniniai pelkių ežerai arba aukštapelkės vystymosi eigoje klampynių, rumbių ir praplaisių kompleksuose susiformavę ežerokšniai, su nuolatos telkšančiu vandeniu.

Būdinga augalija: *Carex lasiocarpa*, *Carex limosa*, *Carex rostrata*, *Nuphar luteum*, *Nuphar pumilum*, *Nymphaea alba*, *Nymphaea candida*, *Potamogeton natans*, *Rhynchospora alba*, *Sparganium natans*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum denticulatum*, *Utricularia minor*, *Warnstorfia fluitans*.



3 pav. Distrofinis ežeras

6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai (4 pav.). Skiriami du aukštųjų žolynų formavimosi atvejai:

a) nitrofilinės vandens telkinių pakrančių bendrijos (*Senecion fluviatilis* sąjunga), kurias sudaro aukštos bei vijoklinės žolės ir nedideli krūmai. Paprastai jos siauromis juostomis nutįsta pagal tekančius vandenį, nors retkarčiais gali supti ir stovinčio vandens telkinius. Į šiuos žolynus neretai įeina aukštaūgiai augalai iš šlapių *Calthion* pievų (*Filipendula ulmaria*, *Valeriana officinalis*, *Angelica archangelica*).

b) natūralios ir beveik natūralios pamiškių bendrijos (*Aegopodion podagrariae* sąjunga). Formuojasi azoto turtingose, drėgno ir puraus dirvožemio augimvietėse. Bendrijas paprastai sudaro daugiamečiai augalai, prisitaikę augti pavėsyje.

Būdinga augalija: a) *Angelica archangelica*, *Calystegia sepium*, *Cuscuta europaea*, *Epilobium hirsutum*, *Eupatorium cannabinum*, *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria*, *Myosoton aquaticum*, *Senecio fluviatilis*, *Urtica dioica*; b) *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Carduus crispus*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Lamium album*, *Lapsana communis*, *Silene dioica*.



4 pav. **Eutrofiniai aukštieji žolynai**

6510 Šienaujamos mezofitų pievos (5 pav.). Šienaujamų mezofilinių pievų tipui priklauso žemyninės vidutinio drėgnumo trąšios *Arrhenatherion elatioris* sąjungos pievos. Galimi sausesni ir drėgnesni šių floristiškai labai turtingų pievų variantai. Čia taip pat priskirti neaukšti *Calthion* žolynai, kurie vystosi santykinai sausesnėse augimvietėse ir turi pereinamus mezofitų bei higrofitų derinius. Mezofilinės pievos ypač būdingos moreniniam kalvotam reljefui, kur pagal topografines, edafines ir drėgmės sąlygas įvairūs jų variantai kaitaliojasi. Didelių masių nesudaro. Šios pievos mažai tręšiamos, šienaujamos pagrindiniams varpiniams augalams pražydu, atolas kartais taip pat nupjaunamas arba nuganomas. Buveinės sudaro vidutinio aukščio žolės, žolynas tankus. Žymi dalis skrotelinių augalų. Intensyvus ganymas gali

skatinti mezofitų pievų sausėjimą ir transformaciją į buveinę 6270 *Rūšių turtingos ganyklos ir ganomos pievos*.

Antropogeniniai veiksniai formuojantys buveinę – šienaujamos pagrindiniams varpiniams augalams pražyduš, atolas kartais taip pat nupjaunamas arba nuganomas.

Būdinga augalija: *Alopecurus pratensis*, *Arrhenatherum elatius*, *Campanula patula*, *Cardamine pratensis*, *Centaurea jacea*, *Daucus carota*, *Festuca pratensis*, *Geranium pratense*, *Lathyrus pratensis*, *Leucanthemum vulgare*, *Lychnis flos-cuculi*, *Pastinaca sativa*, *Poa pratensis*, *Prunella vulgaris*, *Rhinanthus serotinus*, *Rumex acetosa*, *Rumex thyrsoiflorus*, *Sanguisorba officinalis*, *Tragopogon pratensis*, *Trisetum flavescens*, *Vicia cracca*.



5 pav. Nušienautos pievos (1). Šienaujamų pievų drėgnas variantas (2). Mezofitų turtingos šienaujamos pievos (3). Pievinis katilėlis (4)

7110 *Aktyvios aukštapelkės (6 pav.) – nepažeistos arba labai mažai pažeistos, labai rūgščios, neturtingos mineralinių medžiagų, ombrotrofinės (maitinamos lietaus vandens) aukštapelkės, kurios vis dar užima didelius plotus ir kuriose kaupiasi durpės. Priskiriamos ir tos, kuriose aktyvus durpių formavimasis laikinai nutrūkęs, pvz., dėl sausros arba po gaisro. Vandens lygis jose dažniausiai aukštesnis negu aplinkinėse teritorijose, gali būti ežerokšnių. Augalija daugiametė, vyrauja kiminai, kartu auga acidofiliniai *Cyperaceae* šeimos augalai, *Ericaceae* šeimos krūmokšniai, pavienės žemaūgės pušys. Antropogeniniai veiksniai formuojantys buveinę – vandens telkinių eutrofizacija.

Augalų bendrijos: *Sphagnion magellanicum* (*Sphagnetum magellanicum*, *Eriophoro-Trichophoretum cespitosum*), *Rhynchosporion albae* p.p. (> 0,1 ha užimantys klampynių ir liūnų plotai), *Ledo-Pinetum sylvestris* p.p. (pelkės šlaite esančios bendrijos arba aukštapelkės plyneje esantys < 0,3 ha plotai), *Sphagno-Utricularion* p. p.

Buveinės struktūra. Pelkę juosia šlapiusia pelkėje oligomezotrofinė pakraštinė juosta – lagas; už lago būna labiau ar mažiau ryškūs pelkės priešlatis ir šlaitas (aukščio skirtumas nuo keliasdešimties cm iki kelių m), apaugęs pelkinių ekologinių formų pušimis; aukštapelkės plynė arba plynraistis su kimsų ir duburių kompleksais bei ežerokšniais.

Išsiskiria vertikalūs mikroreljefo ir augalijos komponentai. Aukštapelkės centrinės dalies mikroreljefui būdingi iki 0,5 m aukščio pakilimai – kimsai – ir tarp jų esantys pažemėjimai –

duburiai. Smarkiai išgaubtų aukštapelkių periferinėje plynės dalyje izohipsių kryptimi išsidėstę pailgi mikroreljefo pakilimai – rumbės, o tarp jų išsidėstę pažemėjimai – praplaisos, sudarantys rumbių ir praplaisų kompleksą. Aplink medžius susiformavę kupstai.

Vertikaloje augalijos struktūroje išsiskiria 4 aukštai: medžių, krūmokšnių, žolių, samanų ir kerpių. Centrinė pelkės dalis be medžių arba su negausiais pelkinių ekologinių formų paprastosios pušies (*Pinus sylvestris*) sąžalynais (projekcinis padengimas 0 – 60%). Tankesni jie tik pelkės šlaite. Krūmokšnių aukštas centrinėje dalyje nesusivėręs, jame vyrauja *Oxycoccus palustris* ir *Andromeda polifolia*, pasitaiko daugiau ar mažiau *Calluna vulgaris* augalų. *Ledum palustre* augalai tik pavieniai, žemaūgiai. Pelkės šlaite krūmokšnių aukštas labiau išsivystęs (projekcinis padengimas 30 – 70%), jame vyrauja *Ledum palustre*. Žolių aukšte vyrauja *Cyperaceae* šeimos augalai. Samanų danga ištisinė (išskyrus dujų bei šalčio pažeistas vietas ar antrinius vandens telkinius), joje vyrauja kiminiai.



6 pav. Aktyvios aukštapelkės bendras vaizdas (1-3)

7120 Degradavusios aukštapelkės (7 pav.) – tai aukštapelkės, kuriose dėl antropogeninio poveikio pažeistas natūralus hidrologinis režimas. Dėl to pelkės paviršius išdžiūsta, pakinta rūšių sudėtis arba jos išnyksta. Šių pelkių augalų bendrijas paprastai sudaro aktyvioms aukštapelkėms būdingų rūšių augalai, tačiau pakinta santykinis jų gausumas. Dažniausiai tokie plotai apauga krūmokšniais (*Calluna vulgaris*, *Ledum palustre*), medžiais (*Betula pendula*, *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*), kiminių danga degraduoja, bet durpių klodas išlieka. Galinčiais natūraliai regeneruoti pelkių plotais laikomos teritorijos, kuriose, atkūrus hidrologinį režimą, per 30 metų atsikurs durpes formuojanti augalija.

Beuvinės struktūra. Medžių aukšto projekcinis padengimas įvairus (1 – 80%), priklausomai nuo pažaidų pobūdžio ir poveikio laiko. Ypatingai suvešėjęs krūmokšnių aukštas, kur augalai ne tik gausūs, bet ir aukšti (iki 0,7 m aukščio). Žolių aukštas itin retas, augalai menkai išsivystę, sumažėjusi jų rūšinė įvairovė. Samanų danga nevienoda: kur hidrologinės sąlygos itin sutrikdytos, gali būti atvirų durpių plotelių, kurie ilgainiui, mineralizuojantis durpėms, pradeda apauginėti miškams būdingų rūšių samanomis ir kerpėmis. Menkiau pažeistuose plotuose atvirų

durpių lopinėlių mažiau, bet čia higrofilinės samanos pakeičia prie žemesnio vandens ir didesnio trofinio lygių prisitaikiusios kiminių ir žaliųjų samanų rūšys.



7 pav. Degradavusios aukštapelkės (1-2). Degradavusios aukštapelkės viržynai (3)

7140 Tarpinės pelkės ir liūnai (8 pav.) – tai buveinės, kuriose vyrauja pelkių augalų bendrijos, susiformavusios oligotrofinių ar mezotrofinių vandenu, dažniausiai labai pakilusių aukščiau substrato, paviršiuje. Šios buveinės turi lietaus ir gruntinių bei apypelkio vandenu maitinamų pelkių požymių. Joms atstovauja labai įvairios augalų bendrijos. Dideliuose pelkių plotuose šios buveinės išsiskiria kaip linguojančios vejės, plaukiojančios kinys ar klampūs liūnai, sudaryti iš mažų ar vidutinio aukščio viksvų bendrijų su kiminiais arba žaliosiomis samanomis. Neretos šiose buveinėse vandens ir būdmainių augalų bendrijos. Šiam buveinių tipui taip pat priskiriamos mineralotrofinės žemapelkės, nepriklausančios stambiems pelkių kompleksams, atviri liūnai ir mažos žemapelkės, susiformavusios paupiuose ir paežerėse (pereinamojoje zonoje tarp vandens telkinių ir mineralinio pakraščio).

Augalų bendrijos: *Caricion lasiocarpae*, *Rhynchosporion albae*, *Caricion nigrae* p.p. (plūduriuojančios vejės), *Caricetum rostratae* p.p. (su kiminiais ir žaliosiomis samanomis).

Buveinės struktūra. Augalijoje išsiskiria 2–5 aukštai. Pavienių *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*, rečiau *Picea abies* medžių pasitaiko mezotrofinėse ir mineralotrofinėse pelkėse. Krūmų (aptinkamos *Salix* genties rūšys, pasitaiko *Frangula alnus*, *Betula humilis*) taip pat pasitaiko ne visada, jie būna pavieniai. Medžių ir krūmų pagausėjimas sietinas su antropogenine įtaka (etrofizacija ir/ar hidrologinių sąlygų sutrikdymas, gaisrai), rečiau su natūraliais gaisrais ir sausringaisiais periodais. Mikroreljefas gali būti nelygus, su neaukštais kimsais. Kimsuotose mezotrofinėse pelkėse pasitaiko krūmokšnių (*Andromeda polifolia*, *Oxycoccus palustris*), bet jie paprastai būna negausūs.

Žolių aukštas ne visada vienodai išreikštas. Mezotrofinėse ir mineralotrofinėse pelkėse žolinių augalų daugiau (projekcinis padengimas iki 70%), vyrauja aukštosios viksvos. Oligotrofinių ir distrofinių ežerų liūnuose bei aukštapelkių klampynėse žolių aukštas menkiau išreikštas ir sudarytas daugiausiai iš smulkiųjų *Cyperaceae* šeimos atstovų. Samanų danga dažniausiai ištisinė, bet plotuose su aukštu vandens lygiu gali būti atviro vandens ar durpių

lopinėlių. Ji gali būti sudaryta tik iš kiminių arba iš žaliųjų samanų, arba jų mozaikos.

Komponentų amžius: nepažeistose buveinėse *Betula pubescens* ir *Picea abies* medžiai paprastai būna neilgaamžiai. Ilgiau išsilaiko *Pinus sylvestris*, įgydama pelkėms būdingas ekologines formas.



8 pav. Tarpinės pelkės plynė (1). Snapuotojo viksvyno pelkė (2). Paežerės švylinis kimininis liūnas (3)

7150 Plikų durpių saidrynai. Pionierinės drėgnų plikų durpių bendrijos su *Rhynchospora alba*, *Drosera rotundifolia*, *Drosera anglica*, *Lycopodiella inundata*, susiformuojančios nukastuose (nuardytuose) aukštapelkių plotuose bei natūraliai vandens arba šalčio pažeistose pelkių vietose, pelkių praplaišose, kartais mažamaisčių vandens telkinių fluktuacijos zonos smėlyje su labai plonu durpių sluoksniu. Šios buveinės nuo kitų aukštapelkių ir tarpinio tipo pelkių saidrynų skiriasi neretai ant plikų durpių susiformuojančia kerpsamanių danga ir visai neišsivysčiusia arba labai menka samanų danga.

Buveinės paplitusios stambesnių aukštapelkių plynėse, tarpinio tipo pelkėse. Saidrynų su *Lycopodiella inundata* pasitaiko tik pietrytinės ir rytinės dalies paežerių pelkėse.

Būdinga augalija: Žolės: *Andromeda polifolia*, *Carex limosa*, *Drosera anglica*, *Drosera intermedia*, *Drosera rotundifolia*, *Eriophorum angustifolium*, *Eriophorum vaginatum*, *Lycopodiella inundata*, *Rhynchospora alba*, *Trichophorum alpinum*.

Samanos: *Cephalozia connivens*, *Cladopodiella fluitans*, *Kurzia pauciflora*, *Sphagnum cuspidatum*, *Sphagnum fallax*, *Warnstorfia fluitans*.

9010 *Vakarų taiga (9 pav.) – natūralūs seni spygliuočių ir mišrūs miškai, taip pat gaisravietėse besiformuojantys pakaitiniai spygliuočių ir lapuočių medžių jaunuolynai. Natūralūs seni miškai atitinka klimaksines arba vėlyvųjų sukcesijos stadijų bendrijas, kuriose antropogeninis poveikis mažas arba jo visai nėra (bet kokia antropogeninė veikla, išskyrus atkuriamąsias gamtotvarkos priemones, neigiamai veikia buveinės formavimąsi ir raidą). Šie miškai dažniausiai įsikuria maisto medžiagų neturtinguose sausuose ir vidutinio drėkinimo jauriniuose smėlio dirvožemiuose. Geros būklės buveinėse medynų struktūra sudėtinga ir netolygi. Netolygus medyno

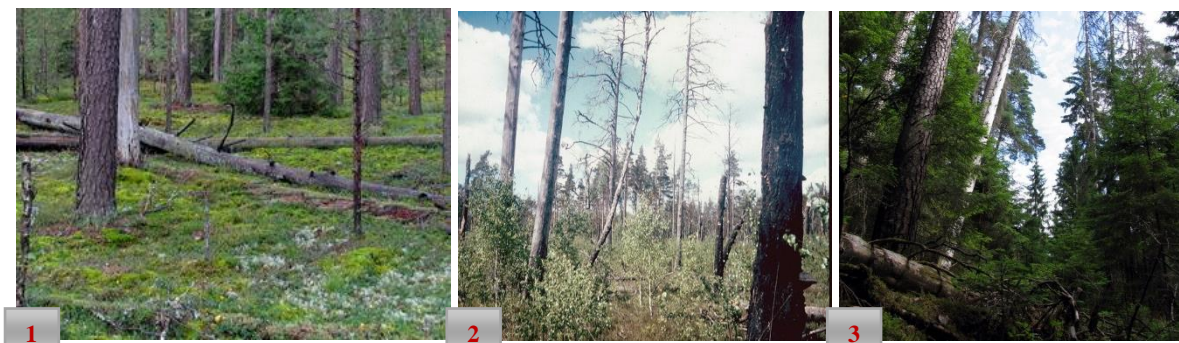
susivėrimas (su aikštelėmis), mozaikiškas išsidėstymas pagal rūšinę ir amžinę sudėtį, ardus. Vakarų taigos medynuose vyrauja pušys, eglės, įsiterpia karpotųjų beržų ir drebulių, rečiau kitų rūšių lapuočių medžių. Dauguma vakarų taigos buveinių išsiskiria rūšių neturtinga žoline augalija ir gausia samanų danga. Krūmų, žolių ir samanų arдай įvairaus išsivystymo, priklausomai nuo augimvietės ir sukcesinės stadijos. Didelė įvairovė samanų, grybų ir bestuburių gyvūnų, kuriems reikalinga yrantai ar apdegusi stambi mediena.

Pagal vyraujančias medžių rūšis ir augaviečių pobūdį išskiriami šie buveinių potipiai:

- Natūralūs seni eglynai – ūksmingi miškai su neturtinga rūšių žolių danga (*Vaccinio-Piceion abietis: Linnaeo-Piceetum abietis, Sphagno girgensohnii-Piceetum* p.p.).
- Natūralūs seni pušynai – sausi ir vidutinio drėgnumo, kai kada drėgnoki miškai ant neturtingų, dažnai rūgščių smėlio dirvožemių. Medynuose, be vyraujančių *Pinus sylvestris*, dažnai gana gausiai įsiterpia *Picea abies*. Sintaksonai: *Dicrano-Pinion (Peucedano-Pinetum, Leucobryo-Pinetum, Molinio-Pinetum)*.
- Natūralūs seni mišrūs miškai – miškai, kuriuose dažniausiai vyrauja spygliuočiai medžiai, tačiau nuolat įvairiu santykiu įsiterpia lapuočiai (*Betula pendula, Populus tremula, Quercus robur*).
- Miško gaisravietės – priskiriami tiek visiškai gaisro sunaikinti vakarų taigos plotai, tiek iš dalies ugnies pažeisti medynai su išlikusiais gyvais medžiais.
- Jaunuolynai, besiformuojantys išdegusiuose miško plotuose – miškai ir krūmynai, natūraliai atsikuriantys po gaisrų skurdžiose smėlingose augimvietėse. Juose vyrauja pionieriniai lapuočiai medžiai (*Betula pendula, Populus tremula*), dažnai su įvairaus gausumo spygliuočių medžių ir krūmų priemaiša bei išlikusiais ankstesnių kartų medžiais.

Būdinga augalija (tipinės rūšys):

- Medžiai ir krūmai: *Alnus spp.* (tik žuvusių taiginių eglynų vietoje), *Betula pendula, Betula pubescens, Frangula alnus, Juniperus communis, Picea abies, Pinus sylvestris, Populus tremula, Sorbus aucuparia*.
- Žolės: *Arctostaphylos uva-ursi, Astragalus arenarius, Carex globularis, Chimaphila umbellata, Diphasiastrum clavatum, Diphasiastrum complanatum, Goodyera repens, Huperzia selago, Linnaea borealis, Listera cordata, Lycopodium clavatum, Moneses uniflora, Phegopteris connectilis, Pulsatilla patens, Pyrola media*.
- Samanos: *Anastrophyllum hellerianum, Barbilophozia attenuata, Bazzania trilobata, Dicranum majus, Dicranum spurium, Funaria hygrometrica, Leucobrym glaucum* (išskyrus Vakarų Lietuvos pušynus su *Deschampsia flexuosa*), *Novellia curvifolia, Odontoschisma denudatum, Plagiothecium undulatum*.
- Kerpės: *Arthonia leucopellea, Bryoria nadvornikiana, Lecanactis abietina, Ramalina thrausta*.



9 pav. Brukninis pušynas (1). Nepažeista gaisravietė (2). Zemupio sengirė (3)

9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai. Priskiriami plačialapių ir mišrūs miškai derlingose vidutinio ar laikinai perteklingo drėkinimo, bet neužmirkusiose augavietėse. Pagal vyraujančius medžius tai dažniausiai būna ąžuolynai (13 pav.) ar liepynai, tačiau su didele *Picea abies*, *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, kartais *Alnus incana* priemaiša. Regeneracijos stadijų medynuose auga ir *Betula pendula*, *Betula pubescens*, *Populus tremula*. Šių buveinių medynuose neaptinkama *Carpinus betulus*. Krūmų aukštas menkai ar vidutiniškai išsivystęs. Žolyną sudaro nemoralinės žolės.

Buveinę formuojantys antropogeniniai veiksniai:

- praeityje specialiais kirtimais, deginimais ir ganymu buvo trukdoma miškuose isivyrauti spygliuočiams, taip suformuojant ar palaikant 9020 buveines.
- Pastaraisiais dešimtmečiais antropogeninė įtaka dažniausiai neigiama, nes pašalinami seni plačialapiai medžiai, o mažo skalsumo medynuose įveisiamos eglių polajinės kultūros, kurios ilgainiui sunaikina tipiškus buveinės bruožus.
- Dėl kultūrinių tradicijų dalis buveinių yra susiformavusios senuose dvarų parkuose, archeologinėse ir mitologinėse vietose.

Būdinga augalija:

- Medžiai ir krūmai: *Daphne mezereum*, *Euonymus verrucosa*.
- Žolės: *Allium ursinum*, *Bromopsis benekenii*, *Cardamine bulbifera*, *Corydalis cava*, *Cypripedium calceolus*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Galium odoratum*, *Lilium martagon*, *Neottia nidus-avis*, *Polygonatum verticillatum*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Sanicula europaea*, *Scrophularia nodosa*, *Trollius europaeus*.
- Samanos: *Anomodon attenuatus*, *Anomodon viticulosus*, *Frullania dilatata*, *Lejeunea cavifolia*, *Metzgeria furcata*, *Neckera complanata*, *Neckera pennata*, *Porella platyphylla*.
- Kerpės: *Arthonia byssacea*, *Lobaria pulmonaria*, *Thelotrema lepadinum*.

Buveinės struktūra. Geros būklės buveinėse medynų struktūra gana sudėtinga ir netolygi. Netolygus medyno susivėrimas (su aikštelėmis), nevienoda rūšinė ir amžinė sudėtis, būdingi seni ir mirštantys medžiai. Medynai paprastai dviardžiai. Viršutiniame aukšte dominuoja *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides*, *Tilia cordata*, galima spygliuočių priemaiša.

Prastesnės būklės medynuose gali būti didesnis kiekis beržų ar drebulių. Antrame arde auga tų pačių rūšių jaunesni medžiai, gali būti guobinių, baltalksnių. Krūmų ardas dažniausiai vešlus; jame dominuoja lazdynai, rečiau kitos rūšys. Žolių danga ištisinė, dažnai vešli, o samanų paprastai negausu. Pasižymi didele epifitinių samanų ir kerpių įvairove. Geros būklės buveinėms būdingas didelis negyvos medienos kiekis (stovintys nudžiūvę medžiai, virtuoliai, stuobriai).



10 pav. Ažuolynas

9050 Žolių turtingi eglėnai (11 pav.) – tai įvairiaamžiai, dažniausiai dviardžiai mišrūs miškai, kurių medynuose vyrauja eglės, dažnai su gausia plačialapių medžių, ypač ąžuolo, priemaiša. Nesenuose medynuose eglės vyrauja tik antrame arde. Krūmų ardas paprastai vešlus, dominuoja *Corylus avellana*. Buveinės susiformuoja reljefo pažemėjimuose, griovose ir šlaituose su lengvos mechaninės sudėties, vidutinio drėgnumo ir apydrėgniais velėniniais jauriniais dirvožemiais, praturtintais švelniuoju humusu. Buveinėms būdingi ryškūs rūšių turtingi krūmų bei žolių ardai. Čia įsikuria daug plačialapių miškams būdingų augalų, veši aukštos žolės ir paparčiai, tuo pat metu buveinėms būdingi ir spygliuočių miškų elementai. Ypač vešli žolių danga susiformuoja augimvietėse, kur aukštas judraus gruntinio vandens lygis.

Būdinga augalija: *Medžiai ir krūmai: Acer platanoides, Alnus incana, Alnus glutinosa, Corylus avellana, Euonymus verrucosa, Daphne mezereum, Picea abies, Quercus robur, Sorbus aucuparia, Tilia cordata.*

Žolės: Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Botrychium virginianum, Calamagrostis arundinacea, Carex digitata, Carex remota, Crepis paludosa, Cypripedium calceolus, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, Geum urbanum, Gymnocarpium dryopteris, Hepatica nobilis, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Lathyrus vernus, Luzula pilosa, Matteuccia struthiopteris, Melica nutans, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Phegopteris connectilis, Viola riviniana.

Samanos: Atrichum undulatum, Brachythecium oedipodium, Brachythecium rutabulum, Cirriphyllum piliferum, Dicranum scoparium, Eurhynchium angustirete,

Eurhynchium hians, *Hylocomium splendens*, *Plagiomnium affine*, *Plagiomnium undulatum*, *Pleurozium schreberi*, *Rhodobryum roseum*.



11 pav. Žolių turtingas eglynas (1). Žolinis aliuvinis eglynas (2). Žolinis eglynas (3)

9080 *Pelkėti lapuočių miškai (12 pav.) – tai perteklinio drėkinimo plačialapių medžių miškai ant nerūgščios ir rūgščios durpės (šiam tipui priklauso šlapi ažuolynai ir juodalksnynai). Šio tipo buveinės formuojasi mažai nuotakiuose reljefo pažemėjimuose, paežerėse, apypelkiuose. Pelkėtus lapuočių miškus nuolat veikia paviršiuje telkšantis vanduo ir kasmet užlieja polaidžio vandenys. Medynai vienaardžiai arba dviardžiai; vyrauja *Alnus glutinosa* ir *Betula pubescens*, galima ir kitų medžių priemaiša. Aplink medžių kamienus formuojasi daugiau ar mažiau išreikšti kupstai. Krūmų ardas dažniausiai negausus. Ant kupstų dažniausiai auga plačialapių ir spygliuočių miškams būdingos žolės bei samanos, o tarpkupstėse – įvairios aukštosios viksvos ir kiti šlapynėms būdingi augalai. Labai užmirkusiose vietose su storu durpių sluoksniu formuojasi žemaūgių juodalksnių, beržiukų ir krūmų (*Salix spp.*, *Frangula alnus*, *Betula humilis*, *Myrica gale*) bendrijos.

Būdinga augalija: *Alnus glutinosa*, *Betula pubescens*, *Frangula alnus*, *Fraxinus excelsior*, *Picea abies*, *Quercus robur*, *Pinus sylvestris*, *Ribes nigrum*, *Salix cinerea*. Žolės: *Athyrium filix femina*, *Carex acutiformis*, *Carex appropinquata*, *Carex cespitosa*, *Carex diandra*, *Carex elongata*, *Carex pseudocyperus*, *Carex riparia*, *Carex vesicaria*, *Calamagrostis cannescens*, *Calla palustris*, *Caltha palustris*, *Cicuta virosa*, *Corrallorhiza trifida*, *Dryopteris cristata*, *Dryopteris carthusiana*, *Filipendula vulgaris*, *Galium palustre*, *Glyceria striata*, *Huperzia selago*, *Iris pseudacorus*, *Listera cordata*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia thyrsoflora*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*, *Maianthemum bifolium*, *Oxalis acetosella*, *Peucedanum palustre*, *Potentilla palustris*, *Ranunculus repens*, *Scutellaria galericulata*, *Sium latifolium*, *Solanum dulcamara*, *Thelypteris palustris*, *Vaccinium myrtillus*, *Viola epipsila*, *Viola palustris*.

Samanos: Aulacomnium palustre, Aulacomnium androgynum, Bazzania trilobata, Brachythecium rivulare, Brachythecium rutabulum, Calliergon cordifolium, Climacium dendroides, Fissidens adianthoides, Geocalyx graveolens, Jungermannia leiantha, Lophozia incisa, Mnium hornum, Plagiomnium elatum, Plagiomnium ellipticum, Plagiomnium undulatum, Plagiothecium nemorale, Rhizomnium punctatum, Rhytidiadelphus triquetrus, Sphagnum squarrosum, Thuidium tamariscinum, Trichocolea tomentella.



12 pav. **Oligomezotrofinis raistas (1). Plynraistis (2). Viksvinis plynraistis (3). Viksvinis raistas (4)**

9180 *Griovų ir šlaitų miškai (13 pav.). Upių, upelių gilių slėnių ir ežerų stačiuose šlaituose bei griovose aptinkami rūšių turtingi *Acer platanoides*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior* miškai, įsikuriantys vidutinio drėgnumo trašiose ir vidutiniškai derlingose augimvietėse ant karbonatingų drėgmei laidžių priemolio ar molio, kartais žvyro dirvožemių. Šie miškai pasižymi vešliu žolynu, kuriame gausu *Aegopodium podagraria*, *Asarum europaeum*, *Campanula latifolia*, *Mercurialis perennis*, *Pulmonaria obscura*, *Viola mirabilis*. Vykstant antrinei sukcesijai šios buveinės dažniausiai susiformuoja iš *Rhamno-Prunetea* klasės krūmynų.

Šio tipo buveinės upių ir upelių gilių slėnių, paežerių stačiuose šlaituose bei griovose užima nedidelius plotelius. Didesnių plotų pasitaiko didžiųjų šalies upių slėniuose.

Būdinga augalija: Medžiai ir krūmai: *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Fraxinus excelsior*, *Lonicera xylosteum*, *Quercus robur*, *Ribes alpinum*, *Tilia cordata*, *Ulmus glabra*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*.

Žolės: *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Anemone nemorosa*, *Asarum europaeum*, *Campanula latifolia*, *Campanula persicifolia*, *Campanula rapunculoides*, *Campanula trachelium*, *Conioselinum tataricum*, *Convallaria majalis*, *Corydalis cava*, *Corydalis intermedia*, *Cystopteris fragilis*, *Geum urbanum*, *Hedera helix*, *Hepatica nobilis*, *Lamium galeobdolon*, *Lathyrus laevigatus*, *Lunaria rediviva*, *Melica nutans*, *Mercurialis perennis*, *Phyteuma spicatum*, *Polygonatum multiflorum*, *Polypodium vulgare*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria obscura*, *Ranunculus lanuginosus*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria holostea*, *Viola mirabilis*.

Samanos: *Anomodon* spp., *Eurhynchium hians*, *Eurhynchium praelongum*, *Neckera complanata*, *Neckera pennata*, *Plagiomnium undulatum*, *Porella platyphyla*.



13 pav. Griovų ir šlaitų miškai

91D0 *Pelkiniai miškai (14 pav.) – tai spygliuočių bei mišrūs miškai drėgnuose ir šlapiuose durpiniuose dirvožemiuose, kurių gruntinio vandens lygis nuolat aukštas. Medžių arbus sudaro *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, kai kur gana gausu *Betula pubescens*, retkarčiais pasitaiko *Alnus glutinosa*. Šiam buveinių tipui priklauso visi aukštapelkių raistai (pasižymi ištisine samanų danga), buveinės įeina į apypelkio miškų kompleksus ir formuojasi rūgščios durpės prisipildžiusiuose lokaliuose reljefo pažemėjimuose.

Būdinga augalija: *Alnus glutinosa*, *Betula pubescens*, *Betula humilis*, *Frangula alnus*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Salix cinerea*.

Žolės: *Andromeda polifolia*, *Calamagrostis canescens*, *Calluna vulgaris*, *Carex cinerea*, *Carex chordorhiza*, *Carex echinata*, *Carex globularis*, *Carex lasiocarpa*, *Carex nigra*, *Carex loliacea*, *Carex pauciflora*, *Carex rostrata*, *Chamaedaphne calyculata*, *Corallorhiza trifida*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris cristata*, *Eriophorum vaginatum*, *Filipendula ulmaria*, *Huperzia selago*, *Ledum palustre*, *Listera cordata*, *Lycopodium annotinum*, *Lysimachia thyrsoflora*, *Lysimachia vulgaris*, *Menyanthes trifoliata*, *Molinia caerulea*, *Moneses uniflora*, *Oxalis acetosella*, *Oxycoccus palustris*, *Phragmites australis* (lokaliai), *Potentilla palustris*, *Rubus chamaemorus*, *Rubus saxatilis*, *Trientalis europaea*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Viola palustris*.

Samanos: *Anastrophyllum hellerianum*, *Aulacomnium palustre*, *Bazzania trilobata*, *Dicranum bergeri*, *Dicranum polysetum*, *Hylocomium splendens*, *Lepidozia reptans*, *Nowellia curvifolia*, *Odontoschisma denudatum*, *Plagiochila asplenioides*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum commune*, *Polytrichum strictum*, *Polytrichum longisetum*, *Pseudobryum cinclidioides*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Rhizomnium punctatum*, *Sphagnum angustifolium*, *Sphagnum capillifolium*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum flexuosum*, *Sphagnum girgensohnii*,

Sphagnum magellanicum, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum wulfianum*, *Thuidium tamariscinum*, *Trichocolea tomentella*.



14 pav. Gailinis beržynas (1). Gailinio pušyno sena gaisravietė (2). Pelkinis eglynas (3). Vaivorinis pušynas (4). Oligomezotrofinis raistas (5)

91E0 *Aliuviniai miškai (15 pav.) – tai upių salpose, šaltiniuose vietose, taip pat moreninio reljefo karbonatinguose periodiškai užmirkstančiuose pažemėjimuose įsikūrę plačialapių, dažniausiai uosių ir juodalksnių, miškai, užliejami kasmetinių pavasario potvynių, tačiau besiformuojantys laidžiuose vandeniui ir geros aeracijos dirvožemiuose. Tokie miškai neišsilaiko nuolat vandens apsemtose teritorijose. Medžių ardus sudaro *Alnus glutinosa* ir *Fraxinus excelsior*, tačiau vietomis pasitaiko *Ulmus glabra*, *Alnus incana*, *Salix fragilis*. Sausinant pelkinius lapuočių miškus dalis jų gali tapti aliuvinių miškų buveinėmis.

Būdinga augalija: *Medžiai ir krūmai:* *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Coryllus avellana*, *Daphne mezereum*, *Euonymus europaeus*, *Fraxinus excelsior*, *Lonicera xylosteum*, *Padus avium*, *Rhamnus cathartica*, *Ribes nigrum*, *Ribes spicatum*, *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Sorbus aucuparia*, *Tilia cordata*, *Viburnum opulus*, *Ulmus glabra*.

Žolės: *Adoxa moschatellina*, *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Allium ursinum*, *Anemone ranunculoides*, *Angelica sylvestris*, *Anthriscus sylvestris*, *Asarum europaeum*, *Athyrium filix-femina*, *Brachypodium sylvaticum*, *Campanula trachelium*, *Cardamine amara*, *Carex remota*, *Carex sylvatica*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Circaea alpina*, *Circaea lutetiana*, *Cirsium oleraceum*, *Crepis paludosa*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris expansa*, *Equisetum telmateia*, *Elymus caninus*, *Equisetum pratense*, *Eupatorium cannabinum*, *Festuca gigantea*, *Ficaria verna*, *Filipendula ulmaria*, *Gagea lutea*, *Galium palustre*, *Geranium robertianum*, *Geum rivale*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Glyceria lithuanica*, *Hedera helix*, *Humulus lupulus*, *Impatiens noli-tangere*, *Lamium maculatum*, *Lunaria rediviva*,

Lycopus europaeus, *Lysimachia nummularia*, *Matteuccia struthiopteris*, *Mercurialis perennis*, *Myosotis scorpioides*, *Oxalis acetosella*, *Phalaroides arundinacea*, *Poa remota*, *Polygonatum multiflorum*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus repens*, *Rubus caesius*, *Silene dioica*, *Solanum dulcamara*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria nemorum*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Urtica dioica*.

Samanos: *Brachythecium rivulare*, *Brachythecium rutabulum*, *Cirriophyllum piliferum*, *Conocephalum conicum*, *Eurhynchium angustirete*, *Eurhynchium hians*, *Pellia spp*, *Plagiomnium elatum*, *Plagiomnium undulatum*, *Cratoneuron filicinum*



15 pav. Aliuvinis juodalksnynas (1). Aliuvinis miškas (2). Aliuvinis raistas (3). Aliuvinis gluosnynas (4)

91F0 Paupių guobynai. Kietųjų lapuočių miškai, įsikuriantys upių slėniuose, periodiškai užliejami potvynių arba pakilusio gruntinio vandens. Šie miškai dažniausiai auga ant aliuvinių ir deliuvinių sąnašų. Dirvožemiai po potvynių greitai išdžiūsta, nors kai kuriais atvejais nuolatos išlieka drėgni. Buveinės sudaro neplačias juostas aukščiausiuose upių salpų lygmenyse, kai kada įsikuria slėnių šlaitų papėdėse ir drėgnose apatinėse terasose. Tokiose augimvietėse susiformavę guobynai nepatiria potvynių poveikio ir yra drėkinami vien kritulių arba negiliai tekančio gruntinio vandens. Pagal augimvietės drėkinimo sąlygas medžių arde vyrauja uosiai (*Fraxinus excelsior*), guobos, vinkšnos ir skirpstai (*Ulmus glabra*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*) arba ąžuolai (*Quercus robur*). Pomiškis, trakas ir žolių danga labai įvairūs ir gerai išsivystę. Pavasariį, dar neišsprogus medžių pumpurams, šiose buveinėse trumpam suveši pavasariniai efemeroidai.

Būdinga augalija: Medžiai ir krūmai: *Acer platanoides*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Cornus sanguinea*, *Coryllus avellana*, *Crataegus spp.*, *Daphne mezereum*, *Euonymus europaeus*, *Fraxinus excelsior*, *Lonicera xylosteum*, *Malus sylvestris*, *Padus avium*, *Populus tremula*, *Rosa canina*, *Quercus robur*, *Rhamnus cathartica*, *Ribes nigrum*, *Ribes spicatum*, *Salix fragilis*, *Tilia cordata*, *Ulmus glabra*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*.

Žolės: *Adoxa moschatellina*, *Aegopodium podagraria*, *Ajuga reptans*, *Anemone ranunculoides*, *Angelica sylvestris*, *Asarum europaeum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Campanula latifolia*, *Campanula trachelium*, *Carex remota*, *Carex sylvatica*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Circaea lutetiana*, *Corydalis solida*, *Elymus caninus*, *Equisetum*

pratense, Festuca gigantea, Ficaria verna, Filipendula ulmaria, Gagea lutea, Geranium robertianum, Geum rivale, Geum urbanum, Glechoma hederacea, Hedera helix, Humulus lupulus, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Lamium maculatum, Lunaria rediviva, Lycopus europaeus, Lysimachia nummularia, Matteuccia struthiopteris, Mercurialis perennis, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria obscura, Ranunculus cassubicus, Ranunculus lanuginosus, Rubus caesius, Silene dioica, Solanum dulcamara, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Stellaria nemorum, Urtica dioica, Viola mirabilis.

Samanos: *Atrichum undulatum, Brachythecium rivulare, Brachythecium rutabulum, Cirriphyllum piliferum, Eurhynchium angustirete, Eurhynchium hians, Fissidens adianthoides, Plagiomnium elatum, Plagiomnium undulatum*

Buveinių apsaugai svarbių teritorijų sąrašas patvirtintas LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“. Šis dokumentas pastoviai papildomas naujomis BAST. Dauguma regioninio padalinio BAST patenka į šį sąrašą. Teritorijos nepatenkančios į šį sąrašą turi vietovių atitinkančių BAST kriterijus statusą ir yra patvirtintos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“.

Pagal šiuose dvejuose teisės aktų prieduose pateikiamas kartografuotas ES svarbos natūralias buveines, kurios patenka į regioninio padalinio administruojamus BAST miškus, šiame projekte pateikiamas jų sąrašas ir suvestinė lentelė (4 ir 5 lentelės). Bendras šių buveinių plotas - 2435,1 ha. Buveinės pagal nustatytus apsaugos tikslus pasiskirsto taip:

- atkurti palankią būklę - 1630,3 ha;
- išsaugoti palankią būklę - 548,9 ha;
- leisti formotis tinkamai/palankiai būklei - 10,0 ha;
- saugoti - 6,2 ha;
- siekti buveinės susiformavimo - 121,2 ha.

4 lentelė. EB svarbos natūralių buveinių plotų pasiskirstymas girininkijų miškuose

	Plotas, ha
Čiobiškio	456,0
Astruvkos miškas	456,0
Aktyvios aukštapelkės	3,9
Pelkėti lapuočių miškai	0,9
Pelkiniai miškai	400,2
Tarpinės pelkės ir liūnai	0,4
Vakarų taiga	49,7
Žolių turtingi eglynai	1,1

Giedraičių	1282,3
Alionių pelkė	1282,3
Aktyvios aukštapelkės	259,5
Aliuviniai miškai	8,1
Degradavusios aukštapelkės	283,0
Pelkėti lapuočių miškai	62,2
Pelkiniai miškai	530,0
Plačialapių ir mišrūs miškai	82,3
Tarpinės pelkės ir liūnai	4,2
Vakarų taiga	41,4
Žolių turtingi eglynai	11,5
Pašilės	7,1
Žuvintės upė ir jos slėniai	7,1
Pelkėti lapuočių miškai	1,6
Plačialapių ir mišrūs miškai	1,0
Žolių turtingi eglynai	4,5
Šešuolėlių	247,0
Šešuolėlių miškas	247,0
Aktyvios aukštapelkės	33,8
Degradavusios aukštapelkės	46,6
Natūralūs distrofiniai ežerai	0,4
Pelkėti lapuočių miškai	1,8
Pelkiniai miškai	98,3
Plačialapių ir mišrūs miškai	13,4
Plikų durpių saidrynai	0,1
Tarpinės pelkės ir liūnai	4,3
Vakarų taiga	41,2
Žolių turtingi eglynai	7,0
Šešuolių	89,2
Petrašiūnų miškas	89,2
Pelkėti lapuočių miškai	8,5
Pelkiniai miškai	1,8
Plačialapių ir mišrūs miškai	78,9
Žaliosios	231,3
Gerviraisčio pelkė	231,3
Aktyvios aukštapelkės	0,8
Aliuviniai miškai	3,3
Pelkėti lapuočių miškai	14,8
Pelkiniai miškai	168,1
Vakarų taiga	44,4
Želvos	122,2
Adomiškio pelkė	3,7
Žolių turtingi eglynai	3,7
Laukėnų apylinkės	118,5
Aktyvios aukštapelkės	2,7
Pelkėti lapuočių miškai	13,6
Pelkiniai miškai	99,4
Vakarų taiga	2,8
Bendroji suma	2435,1

5 lentelė. EB svarbos gamtinių buveinių regioninio padalinio administruojamuose BAST miškuose žiniaraštis

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Čiobiškio	Astruvkos miškas	14-15	7110	Aktyvios aukštapelkės	3,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	6; 16	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,4	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	16	9010	Vakarų taiga	0,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	16	9010	Vakarų taiga	1,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	5-6; 15-16	9010	Vakarų taiga	19,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	16	9010	Vakarų taiga	1,1	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Čiobiškio	Astruvkos miškas	29	9010	Vakarų taiga	4,3	potenciali	leisti formotis tinkamai/palankiai būklei
Čiobiškio	Astruvkos miškas	4	9010	Vakarų taiga	2,7	potenciali	leisti formotis tinkamai/palankiai būklei
Čiobiškio	Astruvkos miškas	15	9010	Vakarų taiga	1,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	19; 20	9010	Vakarų taiga	3,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	20; 29	9010	Vakarų taiga	1,5	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	6	9010	Vakarų taiga	1,4	potenciali	leisti formotis tinkamai/palankiai būklei
Čiobiškio	Astruvkos miškas	28	9010	Vakarų taiga	4,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	10; 11	9010	Vakarų taiga	5,2	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Čiobiškio	Astruvkos miškas	9	9010	Vakarų taiga	1,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	18	9010	Vakarų taiga	0,5	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	14	9010	Vakarų taiga	0,8	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	9	9010	Vakarų taiga	0,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	28	9050	Žolių turtingi eglynai	1,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	28; 29	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	14	91D0	Pelkiniai miškai	2,4	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	14	91D0	Pelkiniai miškai	0,7	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Čiobiškio	Astruvkos miškas	17	91D0	Pelkiniai miškai	0,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	29	91D0	Pelkiniai miškai	5,6	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	4-5	91D0	Pelkiniai miškai	10,1	patenkinama	atkurti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Čiobiškio	Astruvkos miškas	5	91D0	Pelkiniai miškai	0,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	6-7	91D0	Pelkiniai miškai	16,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	5-6	91D0	Pelkiniai miškai	20,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	5	91D0	Pelkiniai miškai	0,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	4	91D0	Pelkiniai miškai	6,0	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	20; 28; 29	91D0	Pelkiniai miškai	32,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	6-11; 14-20	91D0	Pelkiniai miškai	171,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	14	91D0	Pelkiniai miškai	2,3	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	2; 3; 8; 9	91D0	Pelkiniai miškai	30,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	2; 3	91D0	Pelkiniai miškai	10,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	2; 3	91D0	Pelkiniai miškai	7,4	potenciali	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	7-9; 17-19	91D0	Pelkiniai miškai	80,9	bloga	atkurti palankią būklę
Čiobiškio	Astruvkos miškas	18	91D0	Pelkiniai miškai	1,0	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	150	91E0	Aliuviniai miškai	1,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	150	91E0	Aliuviniai miškai	5,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	51	91E0	Aliuviniai miškai	1,2	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	7110	Aktyvios aukštapelkės	4,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	145; 144	7110	Aktyvios aukštapelkės	23,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	43; 47; 48	7110	Aktyvios aukštapelkės	74,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	145, 42	7110	Aktyvios aukštapelkės	35,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146	7110	Aktyvios aukštapelkės	2,7	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146	7110	Aktyvios aukštapelkės	1,5	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146; 140	7110	Aktyvios aukštapelkės	37,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	47	7110	Aktyvios aukštapelkės	3,7	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	139	7110	Aktyvios aukštapelkės	6,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	151	7110	Aktyvios aukštapelkės	18,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	42; 146; 43	7110	Aktyvios aukštapelkės	51,0	patenkinama	atkurti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Giedraičių	Alionių pelkė	43	7120	Degradavusios aukštapelkės	6,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	42; 47; 151	7120	Degradavusios aukštapelkės	46,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	138; 139	7120	Degradavusios aukštapelkės	81,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	137; 138; 139	7120	Degradavusios aukštapelkės	16,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	140	7120	Degradavusios aukštapelkės	3,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	142	7120	Degradavusios aukštapelkės	25,2	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	141	7120	Degradavusios aukštapelkės	4,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	141	7120	Degradavusios aukštapelkės	0,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	145	7120	Degradavusios aukštapelkės	4,2	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	151; 145	7120	Degradavusios aukštapelkės	17,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	144	7120	Degradavusios aukštapelkės	15,4	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146; 43	7120	Degradavusios aukštapelkės	58,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	145; 144	7120	Degradavusios aukštapelkės	3,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	43	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	47	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	1,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	141	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	2,9	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	47	9010	Vakarų taiga	0,4	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9010	Vakarų taiga	5,9	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9010	Vakarų taiga	1,9	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	48	9010	Vakarų taiga	0,8	potenciali	siekti buveinės susiformavimo

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Giedraičių	Alionių pelkė	51	9010	Vakarų taiga	7,8	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	151	9010	Vakarų taiga	4,5	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	47	9010	Vakarų taiga	7,8	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	47	9010	Vakarų taiga	3,2	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	50	9010	Vakarų taiga	6,6	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	144	9010	Vakarų taiga	2,4	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	51	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	2,9	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	51	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	3,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	151	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,9	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	150	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	6,0	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	150	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	6,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	2,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	48	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	7,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	43	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	25,7	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	140	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	12,9	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	147	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	7,1	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	6,5	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	50	9050	Žolių turtingi eglynai	6,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9050	Žolių turtingi eglynai	4,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	147	9050	Žolių turtingi eglynai	1,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9080	Pelkėti lapuočių miškai	2,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,5	patenkinama	atkurti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,8	potenciali	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	152	9080	Pelkėti lapuočių miškai	18,7	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Giedraičių	Alionių pelkė	150	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	153	9080	Pelkėti lapuočių miškai	3,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	153	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	48	9080	Pelkėti lapuočių miškai	5,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	50	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	140	9080	Pelkėti lapuočių miškai	7,9	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	50	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	50	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	50	9080	Pelkėti lapuočių miškai	5,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	147	9080	Pelkėti lapuočių miškai	9,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,7	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	49; 48	91D0	Pelkiniai miškai	24,4	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	141	91D0	Pelkiniai miškai	3,5	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146	91D0	Pelkiniai miškai	0,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	146	91D0	Pelkiniai miškai	0,9	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	138	91D0	Pelkiniai miškai	8,8	bloga	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	139	91D0	Pelkiniai miškai	114,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	141-146; 151	91D0	Pelkiniai miškai	368,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	143; 144	91D0	Pelkiniai miškai	1,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	144	91D0	Pelkiniai miškai	2,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	153	91D0	Pelkiniai miškai	3,8	gera	išsaugoti palankią būklę
Giedraičių	Alionių pelkė	49	91D0	Pelkiniai miškai	1,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Pašilės	Žuvintės upė ir jos slėniai	125	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,0	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Pašilės	Žuvintės upė ir jos slėniai	123	9050	Žolių turtingi eglynai	0,5	gera	išsaugoti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Pašilės	Žuvintės upė ir jos slėniai	124	9050	Žolių turtingi eglynai	3,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Pašilės	Žuvintės upė ir jos slėniai	97	9050	Žolių turtingi eglynai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Pašilės	Žuvintės upė ir jos slėniai	114	9050	Žolių turtingi eglynai	0,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Pašilės	Žuvintės upė ir jos slėniai	125	9180	Pelkėti lapuočių miškai	1,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18; 11	3160	Natūralūs distrofiniai ežerai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	3160	Natūralūs distrofiniai ežerai	0,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	3160	Natūralūs distrofiniai ežerai	0,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18; 19	7110	Aktyvios aukštapelkės	1,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	7110	Aktyvios aukštapelkės	2,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11; 6	7110	Aktyvios aukštapelkės	1,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9-11	7110	Aktyvios aukštapelkės	29,2	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	7120	Degradavusios aukštapelkės	2,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	8; 9; 16	7120	Degradavusios aukštapelkės	2,2	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	7120	Degradavusios aukštapelkės	4,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	7120	Degradavusios aukštapelkės	0,2	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11; 18; 19	7120	Degradavusios aukštapelkės	26,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9;10	7120	Degradavusios aukštapelkės	1,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11; 6	7120	Degradavusios aukštapelkės	2,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9; 10; 17	7120	Degradavusios aukštapelkės	6,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,5	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	1,6	gera	išsaugoti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11; 18	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,5	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,8	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	7140	Tarpinės pelkės ir liūnai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11; 18	7150	Plikų durpių saidrynai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	9010	Vakarų taiga	0,7	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	9010	Vakarų taiga	0,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	9010	Vakarų taiga	0,7	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	9010	Vakarų taiga	0,6	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	9010	Vakarų taiga	0,7	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	9010	Vakarų taiga	1,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	9010	Vakarų taiga	5,5	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17	9010	Vakarų taiga	0,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	9010	Vakarų taiga	1,1	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	9010	Vakarų taiga	2,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	5	9010	Vakarų taiga	10,4	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	9010	Vakarų taiga	0,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	9010	Vakarų taiga	4,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	9010	Vakarų taiga	0,9	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	9010	Vakarų taiga	0,7	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	9010	Vakarų taiga	0,2	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17; 10	9010	Vakarų taiga	0,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	13	9010	Vakarų taiga	2,0	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	9010	Vakarų taiga	0,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9	9010	Vakarų taiga	0,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	9010	Vakarų taiga	0,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	9010	Vakarų taiga	5,2	gera	išsaugoti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	9010	Vakarų taiga	0,8	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	9010	Vakarų taiga	0,4	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	2,7	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	2,2	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	3,5	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,8	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	13	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,4	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	13	9050	Žolių turtingi eglynai	6,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	15	9050	Žolių turtingi eglynai	0,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	13	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	16	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	16	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	8; 9	91D0	Pelkiniai miškai	8,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	91D0	Pelkiniai miškai	1,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	13; 17-19	91D0	Pelkiniai miškai	14,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	10	91D0	Pelkiniai miškai	1,4	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	91D0	Pelkiniai miškai	0,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	91D0	Pelkiniai miškai	0,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18; 19	91D0	Pelkiniai miškai	0,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11;13;18;19	91D0	Pelkiniai miškai	1,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	9;10;16-18	91D0	Pelkiniai miškai	17,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4;5;9;10	91D0	Pelkiniai miškai	29,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	18	91D0	Pelkiniai miškai	1,0	bloga	atkurti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	91D0	Pelkiniai miškai	2,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	5	91D0	Pelkiniai miškai	1,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	11	91D0	Pelkiniai miškai	0,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	91D0	Pelkiniai miškai	0,8	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	8	91D0	Pelkiniai miškai	1,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	13	91D0	Pelkiniai miškai	0,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	16	91D0	Pelkiniai miškai	4,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	17	91D0	Pelkiniai miškai	2,7	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	4	91D0	Pelkiniai miškai	1,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	5	91D0	Pelkiniai miškai	0,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolėlių	Šešuolėlių miškas	6	91D0	Pelkiniai miškai	2,1	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	6	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	7,9	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	3	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	9,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	5; 11	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	6,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	4	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	2; 7; 8	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	21,3	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	9	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	7,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	2	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	2,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	11	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	3,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	9	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	3,8	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	10; 4	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	6,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	10	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	3,6	patenkinama	atkurti palankią būklę

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	8	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,3	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	3	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	2,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	8	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	0,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	9	9020	Plačialapių ir mišrūs miškai	1,6	potenciali	leisti formuotis tinkamai/palankiai būklei
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	8	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,5	gera	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	9	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,3	gera	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	11	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	2	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	8	9080	Pelkėti lapuočių miškai	1,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	8	9080	Pelkėti lapuočių miškai	2,2	potenciali	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	11	91D0	Pelkiniai miškai	1,2	bloga	atkurti palankią būklę
Šešuolių	Petrašiūnų miškas	2	91D0	Pelkiniai miškai	0,6	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	64	91E0	Aliuviniai miškai	3,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	45	7110	Aktyvios aukštapelkės	0,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	26	7110	Aktyvios aukštapelkės	0,2	bloga	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	25; 35	7110	Aktyvios aukštapelkės	0,3	bloga	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	35; 25	9010	Vakarų taiga	4,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	34; 24	9010	Vakarų taiga	0,4	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	35; 45	9010	Vakarų taiga	5,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	36; 35	9010	Vakarų taiga	1,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	55; 45	9010	Vakarų taiga	3,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	34	9010	Vakarų taiga	2,4	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	35	9010	Vakarų taiga	1,3	bloga	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	33	9010	Vakarų taiga	2,8	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	55	9010	Vakarų taiga	8,3	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	25	9010	Vakarų taiga	0,3	potenciali	siekti buveinės susiformavimo

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	71	9010	Vakarų taiga	3,0	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	46	9010	Vakarų taiga	6,2	patenkinama	saugoti
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	71	9010	Vakarų taiga	3,9	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	55	9010	Vakarų taiga	0,2	potenciali	siekti buveinės susiformavimo
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	46	9080	Pelkėti lapuočių miškai	4,2	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	64; 71	9080	Pelkėti lapuočių miškai	9,9	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	55	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,7	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	36; 46	91D0	Pelkiniai miškai	9,0	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	25	91D0	Pelkiniai miškai	2,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	63; 71	91D0	Pelkiniai miškai	10,5	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	63; 54	91D0	Pelkiniai miškai	4,4	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	25; 33-36;44;45	91D0	Pelkiniai miškai	69,5	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	45	91D0	Pelkiniai miškai	3,6	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	44-45; 54-55;64	91D0	Pelkiniai miškai	38,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	63; 64; 71	91D0	Pelkiniai miškai	6,1	gera	išsaugoti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	33; 34; 43; 44	91D0	Pelkiniai miškai	22,8	patenkinama	atkurti palankią būklę
Žaliosios	Gerviraisčio pelkė	34	91D0	Pelkiniai miškai	1,3	patenkinama	atkurti palankią būklę
Želvos	Adomiškio pelkė	45	9050	Žolių turtingi eglynai	3,7	patenkinama	atkurti palankią būklę
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	7110	Aktyvios aukštapelkės	0,8		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48	7110	Aktyvios aukštapelkės	2,0		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	9010	Vakarų taiga	2,8		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47; 49	9080	Pelkėti lapuočių miškai	2,3		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	9080	Pelkėti lapuočių miškai	0,9		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 49; 50	9080	Pelkėti lapuočių miškai	10,4		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	3,8		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48	91D0	Pelkiniai miškai	1,7		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	3,5		

<i>Girininkija</i>	<i>BAST pavadinimas</i>	<i>Kvartalai</i>	<i>Buveinės tipo kodas</i>	<i>Buveinės tipas</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Buveinės būklė</i>	<i>Apsaugos tikslas</i>
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	2,9		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	1,1		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	1,2		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	0,6		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 612	91D0	Pelkiniai miškai	6,0		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	1,0		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47; 48	91D0	Pelkiniai miškai	18,0		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47; 48	91D0	Pelkiniai miškai	14,8		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 611	91D0	Pelkiniai miškai	2,5		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47	91D0	Pelkiniai miškai	2,0		
Želvos	Laukėnų apylinkės	47; 48	91D0	Pelkiniai miškai	6,5		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 611	91D0	Pelkiniai miškai	2,5		
Želvos	Laukėnų apylinkės	612	91D0	Pelkiniai miškai	1,1		
Želvos	Laukėnų apylinkės	611	91D0	Pelkiniai miškai	1,9		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 612	91D0	Pelkiniai miškai	4,1		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 611	91D0	Pelkiniai miškai	14,8		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 612	91D0	Pelkiniai miškai	3,4		
Želvos	Laukėnų apylinkės	48; 612	91D0	Pelkiniai miškai	6,0		
Iš viso:					2435,1		

Dalyje patvirtintų BAST (2018 m. LR aplinkos ministro įsakymas nr. D1-317) ir vietovių atitinkančių BAST atrankos kriterijus (2009 m. LR aplinkos ministro įsakymas nr. D1-210) kol kas nepateikiama EB svarbos buveinių lokalizacija, nes inventorizavimo ir kartografavimo procesai dar nėra baigti, nėra nustatyti jų apsaugos tikslai. Prie tokių BAST patenka ir keturios, esančios Ukmergės r.p. administruojamuose miškuose: *Dukstynos miškas*, *Viliukų miškas*, *Šventosios upė žemiau Andrioniškio ir Taujėnų-Užulėnio miškai*. Kol šiose BAST nebus patikslintos ir Aplinkos ministro patvirtintos EB svarbos gamtinių buveinių ribos, naudojame Gamtos tyrimų centro Botanikos instituto atliktos inventorizacijos duomenis (BIGIS), kurie yra skelbiami *geoportal.lt*.

Šios buveinės, kaip ir kitos, aprašytos aukščiau šiame skyriuje, pateikiamos kartografinėje dalyje šio projekto prieduose. Suvestiniai duomenys pateikiami 6 lentelėje. Bendras šių buveinių plotas – 997,6 ha.

6 lentelė. EB svarbos natūralių buveinių plotų pasiskirstymas girininkijų miškuose (pagal BIGIS duomenis)

EB svarbos natūralios buveinės	Plotas, ha
Balelių girininkija	232,3
Taujėnų-Užulėnio miškai	232,3
Aliuviniai miškai	1,2
Pelkėti lapuočių miškai	109,9
Pelkiniai miškai	35,2
Plačialapių ir mišrūs miškai	44,7
Šienaujamos mezofitų pievos	0,9
Tarpinės pelkės ir liūnai	7,0
Vakarų taiga	1,0
Žolių turtingi eglynai	32,4
Deltuvos girininkija	214,0
Šventosios upė žemiau Andrioniškio	0,7
Žolių turtingi eglynai	0,7
Taujėnų-Užulėnio miškai	19,9
Pelkėti lapuočių miškai	19,2
Plačialapių ir mišrūs miškai	0,7
Viliukų miškas	193,5
Pelkėti lapuočių miškai	34,4
Plačialapių ir mišrūs miškai	46,0
Vakarų taiga	59,8
Žolių turtingi eglynai	53,3
Pašilės girininkija	17,7
Šventosios upė žemiau Andrioniškio	17,7
Aliuviniai miškai	8,9
Eutrofiniai aukštieji žolynai	2,5
Griovų ir šlaitų miškai	4,6
Paupių guobynai	0,9

Vakarų taiga	0,8
Siesikų girininkija	96,3
Taujėnų-Užulėnio miškai	96,3
Pelkėti lapuočių miškai	61,1
Plačialapių ir mišrūs miškai	23,7
Šienaujamos mezofitų pievos	3,5
Žolių turtingi eglynai	8,0
Taujėnų girininkija	437,2
Taujėnų-Užulėnio miškai	437,2
Aliuviniai miškai	7,9
Pelkėti lapuočių miškai	136,8
Pelkiniai miškai	12,1
Plačialapių ir mišrūs miškai	200,7
Vakarų taiga	16,0
Žolių turtingi eglynai	63,7
Bendroji suma	997,6

Ukmergės regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje yra 2 BAST, kuriose nustatytos EB svarbos rūšių buveinės. Tai yra į Buveinių direktyvos 92/4EEB II priedą įrašytų rūšių buveinės, kuriose sudaromos galimybės palaikyti, o kur reikia ir atstatyti iki geros apsaugos būklės jų gyvenamą aplinką. BAST Gerviraisčio pelkėje yra nustatytos maitinimosi ir veisimosi vietos Šneiderio kirmvabaliui (*Boros schneideri*), kurios užima 70 ha plotą. BAST Taujėnų-Užulėnio miškuose yra išskirtos veisimosi ir maitinimosi vietos bei plotai lūšiai (*Lynx lynx*) (visas BAST plotas), ūdrai (*Lutra lutra*) (16,2 ha) ir baltamargei šaškytei (*Euphydrys matura*) (596,1 ha). Šių veisimosi ir maitinimosi vietų lokalizacija pateikiama šio projekto priedų kartografinėje medžiagoje.

3.2.2.2. Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių ir rūšių buveinių apsauga ir tvarkymas

Skatinama arba ribojama ūkinė veikla nustatoma atsižvelgiant į buveinės tipą ir saugomų rūšių poreikius, juos reglamentuoja LR saugomų teritorijų įstatymas ir Bendrieji buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatai patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“. Šie nuostatai reglamentuoja buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ir būtinų jų apsaugos priemonių nustatymą, taip pat EB svarbos natūralių buveinių ir rūšių buveinių, kurių apsaugai nustatytos buveinių ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos, blogėjimo ir rūšių reikšmingo trikdyto prevenciją.

Pievų buveinių apsauga ir tvarkymas. 6430 Eutrofinių aukštųjų žolynų buveinėse:

- negali būti eksploatuojamos naudingosios iškasenos;

-negali būti įveisiamas miškas ar sodinami pavieniai medžiai ir krūmai, keičiamos natūralios pievos, išėjamos kultūrinės žolės, tręšiama, nupjaunami kupstai, suariami ar kitaip keičiami žolynai;

-negali būti keičiamas hidrologinis režimas, tiesinamos upelių vagos, įrengiami tvenkiniai, dambos, polderiai;

-skatinama šienauti, ganyti gyvulius saugomų teritorijų planavimo dokumentuose nustatytu intensyvumu.

6510 Šienaujamų mezofitų pievų buveinėse:

- negali būti įveisiamas miškas, sausinamos, suariamos pievos, išėjamos kultūrinės žolės, tręšiama, kalkinamas dirvožemis ar kitaip keičiamos natūralios pievos;

- skatinama šienauti, ganyti gyvulius, reguliuoti savaiminį medžių ir krūmų plitimą.

Pelkių buveinių apsauga ir tvarkymas. 7110 *Aktyvių aukštapelkių, 7120 Degradavusių aukštapelkių, 7140 Tarpinių pelkių ir liūnų, 7150 Plikų durpių saidrynų buveinėse:

- negali būti eksploatuojamos naudingosios iškasenos, sausinamas apypelkis, vykdoma kita veikla, kuri pažeistų durpių klodą, terštų pelkę ir jos aplinką, pakeistų hidrologinį režimą, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytas priemones;

- 100 metrų atstumu nuo pelkės negali būti plynai kertamas apypelkio miškas neįšalus gruntui;

- į pelkę negali būti išleidžiami nutekamieji ar drenažo vandenys.

Miškų buveinių apsauga ir tvarkymas. 9010 *Vakarų taigos, 9020 *Plačialapių ir mišriųjų miškų, 9050 Žolių turtingų eglynų, 9080 *Pelkėtų lapuočių miškų, 9180 *Griovų ir šlaitų miškų, 91D0 *Pelkinių miškų, 91E0 *Aliuvinių miškų, 91F0 Paupių guobynų:

- negali būti ardoma miško paklotė, žolių, samanų, kerpių ar krūmokšnių danga, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytus atvejus (reikalavimas netaikomas, jeigu miško paklotės suardymo neįmanoma išvengti vykdant leistiną medienos ruošą);

- 9010 *Vakarų taigos buveinėse negali būti šalinama buveinėse susidaranti negyva mediena, vykdomi miško kirtimai, išskyrus specialiuosius kirtimus, siekiant sukurti įvairiaamžį, būdingos rūšinės sudėties ir vertikaliosios struktūros medyną;

- 9020 *Plačialapių ir mišriųjų miškų, 91F0 Paupių guobynų buveinėse negali būti vykdomi miško kirtimai, išskyrus specialiuosius kirtimus, siekiant formuoti ir palaikyti įvairiaamžį, būdingos rūšinės sudėties ir vertikaliosios struktūros medyną bei sanitarinius kirtimus, jeigu kyla masinio ligų ir kenkėjų išplitimo grėsmė. Taip pat negali būti kertami brandūs plačialapių rūšių medžiai, šalinama buveinėse susidaranti negyva (stambesnė kaip 30 cm skersmens) mediena;

- 9050 Žolių turtingų eglynų, 9080 *Pelkėtų lapuočių miškų, 9180 *Griovų ir šlaitų miškų, 91D0 *Pelkinių miškų, 91E0 *Aliuvinių miškų buveinėse negali būti vykdomi miško kirtimai, išskyrus atrankinius kirtimus, specialiuosius kirtimus, siekiant formuoti ir palaikyti būdingos rūšinės sudėties ir vertikaliosios struktūros medyną bei sanitarinius kirtimus, jeigu kyla masinio ligų ir kenkėjų išplitimo grėsmė;

- 9010 *Vakarų taigos buveinėse negali būti sodinamas miškas išdegusiose arba gaisrų pažeistose vietose, mechanškai ruošiamas kirtaviečių ir gaisraviečių dirvožemis;

- negali būti eksploatuojamos naudingosios iškasenos;

- negali būti keičiamas hidrologinis režimas, išskyrus saugomų teritorijų planavimo dokumentuose numatytas priemonės;

- negali būti tręšiama;

- skatinama nenaudoti pesticidų;

- skatinamos priemonės, skirtos būdingai medynų rūšinei sudėčiai ir medynų vertikaliajai struktūrai palaikyti.

Ūdrų (*Lutra lutra*) buveinėse:

- negali būti tiesinamos upių ir upelių vagos, sausinamos buveinės;

- negali būti medžiojama su spąstais;

- ribojamas plaukiojimas motorinėmis plaukiojimo priemonėmis gegužės–liepos mėnesiais;

- negali būti žvejojama statomaisiais tinklais, venteriais, neturinčiais specialių ūdras apsaugančių priemonių;

- skatinama įrengti gamybos centrų, gyvenviečių nuotekų valymo įrenginius;

- skatinama nenaudoti trąšų ir pesticidų;

- skatinama ekologiškai ūkininkauti vandens telkinių apsaugos zonose.

Lūšių (*Lynx lynx*) buveinėse:

- nustatytose lūšių veisimosi vietose visus metus ribojamas žmonių lankymasis, miško kirtimai (išskyrus sanitarinius kirtimus, jeigu kyla masinio ligų ir kenkėjų išplitimo grėsmė, kitus būtinus sanitarinius kirtimus), kiškių ir stirnų medžiojimas, nemedžiojama su varovais ir šunimis;

- skatinama koncentruoti miško kirtimų ir kitus miško darbus pagal laiką ir teritorijas, kad žvėrys būtų kuo mažiau trikdomi;

- skatinama reguliuoti bešeimininkių šunų gausą;

- skatinama riboti transporto eismą;

- skatinama įgyvendinti biotechnines priemones, kurios padidintų kiškių ir stirnų gausą.

Baltamargių šaškyčių (*Euphydrys matura*) buveinėse:

- negali būti vykdomi sausinimo darbai;
- ribojami plyni kirtimai Nf, Ld, Lf, Ud, Uf augavietėse;
- negali būti įveisiamas miškas miško pievose ir aikštėse;
- skatinama atkurti mišką uosynais;
- skatinama šalinti savaime plintančius medžius ir krūmus miško pievose ir aikštėse;
- skatinama palikti dalį plynų kirtaviečių savaiminiam atžėlimui.

Šneiderio kirmvabalių (*Boros schneideri*) buveinėse:

- skatinama palikti neiškirstas džiūvančias ir sausas su žieve pušis;
- skatinama palikti 1 hektare plyno kirtimo ne mažiau kaip 8–10 sausų su žieve pušų ir ne mažiau kaip 4–5 žalias, fizinio poveikio susilpnintas pušis.

3.3. Valstybės saugomi objektai

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

3.3.1. Gamtos paveldo objektai

Gamtos paveldo objektai skelbiami saugomais vadovaujantis gamtos paveldo objektų vertinimo ir reikšmingumo nustatymo kriterijų aprašu, patvirtintu 2009 m. liepos 8 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-393 „Dėl gamtos paveldo objektų vertinimo ir reikšmingumo nustatymo kriterijų aprašo patvirtinimo“. Gamtos paveldo objektų apsaugos ir tvarkymo ypatumus nustato saugomų teritorijų įstatymas ir gamtos paveldo objektų nuostatai.

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

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose (Pašilės girininkijoje 68 kv. 3 sklype) yra **1 geologinis (*Šaltupės akmuo*)** valstybės saugomas gamtos paveldo objektas (7 lentelė). Gamtos paveldo objekto vieta pažymėta regioninio padalinio ir Pašilės girininkijos gamtosauginiuose žemėlapiuose.

7 lentelė. Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas (rūšis)	Girininkija	Miško kvartalas	Taksacinis miško sklypas
Geologiniai objektai				
1.	Šaltupės akmuo	Pašilės	68	3

3.3.2. Lietuvos Respublikos saugomos gyvūnų, augalų ir grybų rūšys

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

- 1) steigiant Lietuvos Respublikos saugomas teritorijas Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka ir jose įgyvendinant saugomų rūšių apsaugos priemones;
- 2) rengiant ir įgyvendinant saugomų rūšių apsaugos planus;
- 3) reguliuojant ir kontroliuojant saugomų rūšių naudojimą;
- 4) veisiant saugomas rūšis nelaisvėje ir vėliau populiacijų palaikymo tikslais išleidžiant arba perkeltant į laisvę;
- 5) atliekant saugomų rūšių buveinių priežiūrą ir tvarkymą, atkuriant sunaikintas buveines, kuriant biotopus;
- 6) atliekant saugomų rūšių apsaugos būklės tyrimus ir stebėseną, rūšių tiriamuosius ir kitus darbus, reikalingus saugomų rūšių apsaugai organizuoti ir naudojimui reguliuoti;
- 7) organizuojant duomenų apie saugomų rūšių radavietes ir augavietes kaupimą saugomų rūšių informacinėje sistemoje;
- 8) nustatant griežtai saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių apsaugos reglamentus;
- 9) vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai projektus, atliekant planų ir programų strateginį pasekmių aplinkai vertinimą ir šių įvertinimų pagrindu ribojant ar draudžiant ūkinę ar kitokią veiklą, kuri gali daryti neigiamą poveikį saugomoms rūšims;
- 10) taikant teisinę atsakomybę už nustatyto rūšių apsaugos režimo pažeidimus, nustatant padarytos žalos atlyginimą;
- 11) ugdant, šviečiant ir informuojant visuomenę apie saugomų rūšių išsaugojimo svarbą;

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

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

Naujausias Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašas, kuris įsigalioja nuo 2019 m. sausio 1 d., patvirtintas LR aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu nr. D1-814 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymo Nr. 504 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“. Iš saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo yra išskiriamos griežtai saugomos rūšys, kurių nykimo tendencijos yra nepalankiausios ir šių rūšių radaviečių ar augaviečių išsaugojimo poreikis yra didžiausias. Lietuvos raudonosios knygos komisijos siūlymu sudaromą Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą tvirtina Lietuvos Aplinkos ministerija. Šis sąrašas yra patvirtintas LR aplinkos ministro 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu nr. D1-263 „Dėl Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo“.

Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių pasiskirstymas regioninio padalinio girininkijų teritorijose pateikiamas 8 lentelėje. Apibendrinti duomenys apie saugomus objektus gauti iš Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS), regioninių parkų direktijų bei regioninio padalinio.

8 lentelė. Saugomų gyvūnų, augalų, samanų, kerpių ir grybų rūšių radaviečių (vnt.) pasiskirstymas regioninio padalinio administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose

Girininkija	Augalai (samanos)	Grybai (kerpės)	Gyvūnai					Iš viso:
			paukščių lizdaviėtės	paukščių perimvietės	vabzdžiai	varliagyviai	žinduoliai	
<i>Balelių</i>	1	3 (2)	2	1	3	1	1	12
<i>Čiobiškio</i>	8	-	2	-	-	-	-	10
<i>Deltuvos</i>	7	2 (2)	13	-	17	-	-	39
<i>Giedraičių</i>	3	2	12	1	14	-	1	33
<i>Krikštėnų</i>	-	-	12	2	5	-	-	19
<i>Pašilės</i>	9	-	-	1	6	-	-	16
<i>Siesikų</i>	3 (1)	1	5	-	22	-	-	31
<i>Šešuolėlių</i>	2 (2)	8 (8)	10	-	-	-	-	20
<i>Šešuolių</i>	-	1 (1)	9	18	2	1	5	36
<i>Taujėnų</i>	6 (6)	7 (4)	7	1	15	-	3	39
<i>Žaliosios</i>	3 (2)	-	8	-	2	-	-	13
<i>Želvos</i>	4 (3)	1 (1)	10	-	5	2	-	22
Iš viso:	46 (14)	25 (18)	90	24	91	4	10	290

Remiantis 6 lentelės duomenimis, matome, kad iš viso regioninio padalinio administruojamuose miškuose užfiksuota **290 saugomų rūšių radaviečių**. Sklypų su radavietėmis daugiausia nustatyta Deltuvos (39 vnt.) ir Taujėnų (39 vnt.) girininkijose. Visų šių objektų išsidėstymas pagal girininkijas pateiktas gamtosauginių priemonių plano 4 priede,

girininkijų aiškinamuosiuose raštuose ir žemėlapiuose. Dauguma Lietuvos raudonosios knygos gyvūnų ir augalų radaviečių yra valstybinės reikšmės miškuose, o už jų apsaugą yra atsakingas regioninis padalinys ir valstybinių parkų direkcijos.

3.3.2. Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai

Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų sistemoje genetinių išteklių apsaugos teritorijos įeina į konservacinės apsaugos ir atkuriamosios apsaugos prioriteto teritorijas. Genetiniai sklypai priskiriami atkuriamosios apsaugos prioriteto teritorijoms.

Vaistinių ir aromatinių augalų genetinių išteklių išsaugojimas *in situ* neatsiejamas nuo jų natūralių buveinių išsaugojimo, jų tvarkymo ir priežiūros bei gyvybingų populiacijų palaikymo ir atkūrimo, sudarant palankias vystymosi sąlygas. Išskiriant vaistinių augalų sklypus natūroje, vadovaujamosi šiais kriterijais: tikslinių rūšių skaičius, išteklių kiekis ir išskirtinės savybės, sklypo padėtis fizinių geografinių sąlygų atžvilgiu, sklypo ribų aiškumas. Sudarant tikslinių rūšių sąrašą, remiamasi šiais pagrindiniais kriterijais: rūšies socialinė-ekonominė reikšmė (naudojimo populiarumas), išteklių gausumas ir fenotipinė bei genetinė įvairovė, populiacijų plotas bei tankis. Atskirais atvejais taip pat atsižvelgiama į tokius kriterijus, kaip biologiškai aktyvių medžiagų rodikliai, produktyvumas, atsparumas ligoms bei kenkėjams, pažintinė mokslinė bei kultūrinė istorinė vertė. Cheminių ar biologiškai aktyvių medžiagų naudojimas *in situ* saugomų augalų genetinių išteklių teritorijose galimas tik tuo atveju, jei šios medžiagos nekenkia augalų genetiniams ištekliams (L. Šveistytė, 2011).

Augalų nacionaliniams genetiniams ištekliams priskirtų vaistinių ir aromatinių augalų sėklinių (genetinių) sklypų sąrašas patvirtintas LR Aplinkos ministro 2009 m. gruodžio 31 d. įsakymu nr. D1-861 (aktuali redakcija: 2019 m. liepos 1 d. įsakymas nr. D1-388).

9 lentelė. Ukmergės r.p. esančių vaistinių ir aromatinių augalų sėklinių (genetinių) sklypų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir vieta	Augalų rūšių pavadinimai	Sklypo plotas, ha
1.	Kernavės miško vaistinių augalų genetinis sklypas, VĮ Valstybinių miškų urėdijos Ukmergės regioninio padalinio <i>Čiobiškio</i> girininkijos 1019 kvartalo 10 taksacinis sklypas, Kernavės seniūnija, Širvintų r.	Vaistinė dirvuolė, laukinis česnakas, vaistinė šventagaršvė, kartusis kietis, paprastoji ir pelkinė vingiorykštės, šlaitinė žemuogė, smiltyninis šlamutis, pievinė poavižė, paprastasis apynys, paprastoji jonažolė, paprastoji sukatžolė, paprastasis raudonėlis, vaistinė baltašaknė, paprastasis ir keturbriaunis čiobreliai.	1,5
2.	Alkos miško vaistinių augalų genetinis sklypas, VĮ Valstybinių miškų urėdijos Ukmergės regioninio padalinio <i>Giedraičių</i> girininkijos 65 kvartalo 5, 6, 8 ir 66 kvartalo 3, 6, 10 taksaciniai sklypai, Širvintų r. sav., Alionių sen.	Mažalapė liepa, paprastasis lazdynas, paprastasis uosis, paprastasis putinas, paprastasis šermukšnis, kvapusis lipikas, europinė pipirlapė, miškinė notra, gegužinis asiūklis, geltonoji žiognagė, paprastoji pakalnutė, paprastoji katuogė, šliaužiančioji tramažolė, kelminis papartis, paprastasis žalčialunkis, didžioji dilgėlė, triskiautė žibuoklė, paprastoji vilkakojė.	20,2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir vieta	Augalų rūšių pavadinimai	Sklypo plotas, ha
3.	Dūkstynos miško vaistinių augalų genetinis sklypas, VĮ Valstybinių miškų urėdijos Ukmergės regioninio padalinio Pašilės girininkijos 167 kvartalo 1, 3 ir 173 kvartalo 2, 7, 1, 6 taksacinių sklypų dalys, Vidiškių seniūnija, Ukmergės r.	Paprastasis raudonėlis, paprastoji vingiorykštė, vaistinė baltašaknė, vaistinė dirvuolė, paprastoji jonažolė, vaistinė notra, parastasis ir keturbriaunis čiobreliai, juodoji ir smulkiažiedė tūbės, paprastasis šermukšnis, paprastasis erškėtis.	1,8

4. REGIONINIO PADALINIO ĮSIPAREIGOJIMU SAUGOMI PLOTAI

4.1. Kertinės miško buveinės

Miško vystymosi ypatumai ir kitos priežastys lemia tai, kad ypač svarbios biologinės įvairovės vertybės telkiasi fragmentiškuose, daugeliu atvejų labai nedideliuose miško plotuose, vadinamuosiuose „karštuose taškuose“. Šiuose plotuose (arba buveinėse) biologinė įvairovė yra nepaprastai didelė. Specialaus tarptautinio Lietuvos ir Švedijos vykdyto projekto metu buvo inventorizuotos tokios buveinės, Lietuvoje pavadintos kertinėmis miško buveinėmis (toliau – KMB), kurios užima tik nedidelę visų miškų dalį, tačiau jose telkiasi palyginti daug kraštovaizdyje aptinkamų biologinės įvairovės elementų, ypač retų ar nykstančių organizmų rūšių. Potencialios kertinės miško buveinės (toliau – PKMB) tai buveinės, kurios per artimiausius kelis dešimtmečius taps KMB, jei per tą laiką bus tvarkomos arba saugomos pagal bendrąsias KMB nuostatų rekomendacijas (7 priedas). Žinant, kur yra tokios buveinės, galima didelių išlaidų nereikalaujančiais metodais išsaugoti didelę biologinės įvairovės dalį.

Po pakartotinės KMB inventorizacijos, kurią 2013 m. atliko Aleksandro Stulginskio universiteto specialistai, regioninio padalinio administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose buvo išskirtos su regioniniu padaliniu suderintos **267 KMB (iš jų – 226 KMB (786,8 ha) ir 41 PKMB (91,3 ha)), kurių bendras užimamas plotas – 878,1 ha** (10 lentelė, 5 priedas). Po pakartotinės inventorizacijos buvo aktualizuotas KMB ir PKMB sąrašas bei patikslintos jų ribos, atsižvelgiant į atnaujintų taksacinių miško sklypų ribas.

10 lentelė. Kertinės miško buveinės regioninio padalinio administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose

Eil. Nr.	Girininkija	KMB plotas, ha		PKMB plotas, ha		Bendras KMB ir PKMB	
		skaičius, vnt.	plotas, ha	skaičius, vnt.	plotas, ha	skaičius, vnt.	plotas, ha
1.	<i>Balelių</i>	15	61,0	2	3,4	17	64,4
2.	<i>Čiobiškio</i>	13	34,5	6	9,8	19	44,3
3.	<i>Deltuvos</i>	13	56,9	1	1,2	14	58,1
4.	<i>Giedraičių</i>	28	142,8	2	15,9	30	158,7
5.	<i>Krikštėnų</i>	19	66,9	4	8,5	23	75,4
6.	<i>Pašilės</i>	11	20,6	2	2,2	13	22,8
7.	<i>Siesikų</i>	9	31,9	2	3,4	11	35,3
8.	<i>Šešuolėlių</i>	46	84,5	1	0,7	47	85,2
9.	<i>Šešuolių</i>	23	96,8	5	18,4	28	115,2
10.	<i>Taujėnų</i>	18	119,6	5	12,6	23	132,2
11.	<i>Žaliosios</i>	10	44,4	-	-	10	44,4
12.	<i>Želvos</i>	21	26,9	11	15,2	32	42,1
Iš viso:		226	786,8	41	91,3	267	878,1
<p><i>Iš viso KMB ir PKMB: 267; Bendras KMB ir PKMB plotas: 878,1 ha</i></p>							

4.2. Natūraliai sukcesijai paliekami pavyzdiniai ekosistemų plotai

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

Vykdydamas miškų sertifikavimo (FSC) keliamus reikalavimus, regioninis padalinys identifikuoja ir palieka natūraliai miško sukcesijai pavyzdinius ekosistemų plotus jų natūralioje būklėje. Natūraliai miško sukcesijai paliekamų ekosistemų plotas turi sudaryti ne mažiau 5% bendro miškų ploto.

Miškų ūkinė veikla nevykdoma regioninio padalinio saugomose 267 KMB, kurių bendras užimamas plotas yra 878,1 ha. Jokia ūkinė veikla taip pat nevykdoma ekologiniu požiūriu reikšmingose medynuose, kurie bus saugomi, paliekant juos natūraliai raidai ir biologinei įvairovei. Šių medynų užimamas bendras vastybinės reikšmės miškų plotas yra 2477 ha (11 lentelė).

11 lentelė. Natūraliai miško sukcesijai paliekamų ekosistemų plotas

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
<i>Balelių girininkija</i>			
1.	19	5*	0,4
2.	26	3-5*	3,5
3.	36	10*	0,3
4.	37	1, 2*	1,9
5.	87	12	1,4
6.	88	1	0,9
7.	90	9	1,3
8.	133	6*	5,0
9.	134	1, 4*	6,7
10.	141	8	6,9
11.	167	3* dalis KMB	5,3
12.	161	8-10, 18, 22-26	7,6
13.	162	9-11, 15	5,8
14.	172	2-4, 10, 17, 18	10,1
15.	172	8, 9*	1,1
16.	173	5*	2,3
17.	194	1, 3, 13*	3,2
18.	194	17*	1,6
19.	195	16* dalis KMB	1,4
20.	205	1, 2, 5, 6*	9,2
			<i>Iš viso:</i>
			<i>Iš jų KMB:</i>
			<i>Plotas be KMB:</i>
			75,9
			41,9
			34,0
<i>Čiobiškio girininkija</i>			
1.	2	3, 6, 8, 10	5,7
2.	3	8-10, 11-14, 16	13,8
3.	4	14,15, 17, 18, 24, 25, 27-29	21,8
4.	5	15-28	20,7
5.	6	12-24	21,1
6.	8	2	5,6
7.	9	3, 4, 14, 16, 17	6,5

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
8.	10	8-12, 15	21,4
9.	11	10, 11	5,4
10.	14	1-3, 6, 7, 17, 18	15,3
11.	15	5-11	22,3
12.	16	5-8	20,5
13.	17	1, 4-6	19,9
14.	18	3, 8, 12, 14, 15	6,2
15.	19	3-9, 13, 14, 16	25,8
16.	20	1, 9, 10	5,1
17.	28	1, 3	8,6
18.	29	1-4, 9	17,7
19.	33	20*	1,4
20.	49	2, 10* dalis KMB	3,0
21.	152	21*	0,2
22.	153	23	0,6
23.	153	26*	0,5
24.	155	6*	0,7
25.	1002	4	2,7
26.	1009	16	0,2
27.	1011	23	2,7
28.	1146	15	1,1
29.	1159	1	1,6
30.	1162	1, 3, 5, 6	13,2
<i>Iš viso:</i>			291,3
<i>Iš jų KMB:</i>			5,8
<i>Plotas be KMB:</i>			285,5
<i>Deltuvos girininkija</i>			
1.	61	9, 10, 13-15*	7,2
2.	89	41, 42, 44* dalis KMB	1,6
3.	99	1, 2	1,8
4.	118	13, 14, 17, 23, 24, 27, 33*	12,0
	122	3, 11*	
5.	119	3, 6, 7*	9,0
6.	137	8, 11, 13	5,8
7.	139	6, 7	8,8
8.	144	1	14,5
<i>Iš viso:</i>			60,7
<i>Iš jų KMB:</i>			29,8
<i>Plotas be KMB:</i>			30,9
<i>Giedraičių girininkija</i>			
1.	29	14, 21, 22	7,8
2.	33	41, 44	13,8
3.	43	6-10, 12*	26,2
4.	47	7*	3,3
5.	47	9*	0,6
6.	47	11*	0,4
7.	47	15*	0,5
8.	51	11*	3,0
9.	53	2,*	1,8
10.	53	27*	2,3
11.	53	31* dalis KMB	2,0
12.	63	37	1,4
13.	65	1, 2, 4	4,1
14.	66	1, 2, 9	3,9
15.	67	1-17	22,4
16.	68	6, 8, 12, 13	6,1
17.	69	27, 37, 43, 46*	10,0
18.	71	5, 13	4,4
19.	121	14, 15*	2,9
20.	137	1*	2,1
21.	137	2-13	35,2
22.	138	5, 6*	10,0
23.	138	9*	5,9

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
24.	138	1-4, 7, 8, 10-20	105,5
25.	139	1-18	77,2
26.	140	11-13, 15*	10,3
27.	140	14*	1,5
28.	140	16-18*	17,6
29.	140	19-22, 25-30	28,4
30.	145	1, 2	9,2
31.	146	14, 21, 22	29,0
32.	146	18, 19, 25, 26* dalis KMB	10,1
33.	152	18	16,2
34.	153	6, 7*	2,7
35.	153	22	3,3
36.	154	10	1,1
37.	155	9	1,3
38.	155	44*	3,4
			Iš viso:
			Iš jų KMB:
			Plotas be KMB:
			486,9
			113,7
			373,2
Krikštėnų girininkija			
1.	13	11, 17, 18, 26*	8,3
	14	17*	
	22	6, 7, 22*	
2.	22	14, 21	6,5
3.	23	25* dalis KMB	3,9
4.	50	15, 17	11,3
5.	51	22	14,7
6.	58	3, 5, 9, 10	7,3
7.	59	3, 4, 8-12	11,9
8.	72	11*	2,1
9.	79	2, 3, 8	27,4
10.	80	1-8	30,6
11.	87	8, 9*	18,1
12.	88	2*	0,4
13.	88	1, 3-7	29,3
			Iš viso:
			Iš jų KMB:
			Plotas be KMB:
			171,8
			32,8
			139,0
Pašilės girininkija			
1.	7	5*	0,4
2.	35	20*	0,9
3.	40	8, 37*	1,4
4.	68	2, 3	6,9
5.	69	1, 2	6,7
6.	70	9, 10, 14	3,0
7.	89	26	0,6
8.	94	10*	0,2
9.	124	2*	3,9
10.	125	3*	1,2
11.	172	2-4	3,1
			Iš viso:
			Iš jų KMB:
			Plotas be KMB:
			28,3
			8,0
			20,3
Siesikų girininkija			
1.	6	11	1,2
2.	9	1	2,0
3.	10	5*	2,7
4.	28	19-22	4,6
5.	29	11	0,4
6.	30	16-18	4,7
7.	31	9	0,5
8.	32	9-11	3,7
9.	55	3	1,1
10.	68	14, 15*	3,0

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
11.	102	10, 11	15,3
12.	103	4-6	25,2
13.	167	21, 22*	6,1
<i>Iš viso:</i>			70,5
<i>Iš jų KMB:</i>			11,8
<i>Plotas be KMB:</i>			58,7
Šešuolėlių girininkija			
1.	4	22, 24	3,8
2.	5	18	2,3
3.	6	19, 21-23, 26	3,5
4.	8	10, 12	3,0
5.	9	2, 3, 5-8, 10-14, 16	32,1
6.	10	1, 5, 6, 8-10, 12, 14-20, 23-25	35,0
7.	10	26* dalis KMB	4,4
8.	11	3, 4, 8, 15, 16, 22, 23, 25-27, 31, 34	20,2
9.	11	28* dalis KMB	0,6
10.	16	3	5,1
11.	17	1* dalis KMB	0,2
12.	17	13*	0,2
13.	17	14* dalis KMB	0,3
14.	17	2, 4-9, 12, 17	14,9
15.	18	1-4, 7, 9-13, 22, 27	22,4
16.	18	5*	0,8
17.	18	8* dalis KMB	0,5
18.	19	1, 2, 8	10,6
19.	33	2*	0,9
20.	34	14, 37*	1,4
21.	34	13, 18, 19	2,6
22.	37	8	0,1
23.	42	27, 32, 33*	7,1
24.	44	17	2,1
25.	48	7*	0,9
26.	49	35-37*	3,0
27.	121	3	0,4
28.	123	4, 20	3,2
29.	234	10-12, 14	16,1
30.	241	17, 22-25	10,7
31.	242	3, 4, 6	21,9
32.	273	1-6, 8-11	35,4
33.	274	2, 9-13	31,5
34.	275	1-5, 10-14	44,8
35.	279	2, 10, 12	20,2
36.	279	15*	7,0
	284	1*	
37.	282	29*	2,5
<i>Iš viso:</i>			371,7
<i>Iš jų KMB:</i>			29,8
<i>Plotas be KMB:</i>			341,9
Šešuolių girininkija			
1.	2	1*	3,8
2.	2	2-4, 10, 21	8,3
3.	60	4*	6,5
4.	60	5*	4,0
5.	65	5-7	19,2
6.	66	4-9	14,7
7.	68	14	4,6
8.	72	2-6, 9-14	29,3
9.	73	1-3, 8, 9, 14	14,2
10.	100	9, 11, 12	7,5
11.	111	15	4,8
12.	112	7, 8* dalis KMB	1,5
13.	112	5, 18	4,2
<i>Iš viso:</i>			122,6

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
			<i>Iš jų KMB:</i> 15,8 <i>Plotas be KMB:</i> 106,8
Taujėnų girininkija			
1.	62	9* dalis KMB	7,1
2.	243	6-8*	3,4
3.	258	13*	6,9
			<i>Iš viso:</i> 17,4 <i>Iš jų KMB:</i> 17,4 <i>Plotas be KMB:</i> -
Žaliosios girininkija			
1.	24	10, 11	2,3
2.	25	10-17	18,3
3.	26	1-3	4,1
4.	27	2, 3*	2,0
5.	33	5-8	5,7
6.	34	7-14	17,2
7.	35	1-9, 11	28,3
8.	35	10*	1,7
	36	4*	
9.	36	1-3, 5, 6	12,2
10.	42	9, 12-15	3,3
11.	43	1, 2, 4	4,8
12.	44	1-6	16,4
13.	45	1, 3, 5, 8, 11, 12	9,4
14.	45	7*	2,6
15.	47	10, 14	6,5
16.	54	11-14, 16	10,6
17.	55	1-6	10,7
18.	56	1, 2, 8-10*	7,2
19.	56	32	0,2
20.	57	1-3*	2,3
21.	63	9*	2,2
22.	64	8, 9	1,7
23.	66	10, 14	8,6
24.	71	6, 7*	3,5
25.	138	19* dalis KMB	0,3
26.	139	12, 19, 22* dalis KMB	1,8
27.	142	13	0,7
28.	150	4, 5, 10* dalis KMB	2,6
29.	150	19	1,6
30.	151	1, 7* dalis KMB	0,4
31.	153	1	0,2
32.	157	2, 6, 7, 9	3,5
33.	1027	32	2,7
34.	1028	14	2,6
35.	1032	5*	4,1
36.	1034	19	0,3
37.	1048	8	0,5
38.	1049	8-11	8,3
39.	1054	2	1,1
40.	1055	1	2,9
41.	1058	7*	8,6
			<i>Iš viso:</i> 224,0 <i>Iš jų KMB:</i> 39,3 <i>Plotas be KMB:</i> 184,7
Želvos girininkija			
1.	5	9	1,9
2.	6	24	1,0
3.	7	11	1,2
4.	32	8	2,2
5.	36	36* dalis KMB	0,6
6.	44	1-4, 8, 9, 11, 13, 14	10,0
7.	45	3, 26	7,6

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, ha
8.	73	17*	0,7
9.	75	12*	1,4
10.	77	8, 12*	2,9
11.	78	3, 4*	1,5
12.	78	5*	0,2
13.	78	6, 10*	1,5
14.	78	9, 15* dalis KMB	2,6
15.	84	8, 10*	2,3
<i>Iš viso:</i>			37,6
<i>Iš jų KMB:</i>			13,7
<i>Plotas be KMB:</i>			23,9
<i>IŠ VISO EPP (be KMB):</i>			1598,9
<i>IŠ VISO KMB:</i>			878,1
<i>VISO SAUGOMŲ PLOTŲ</i>			2477
<i>% BENDRO REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ PLOTO</i>			6,2%

*- pažymėta kertinė miško buveinė

Iš viso regioninio padalinio teritorijoje natūraliai miško sukcesijai paliekamas 2477 ha miškų teritorijos plotas, kuris sudaro 6,2% bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto (pagal FSC reikalavimus turi būti ne mažiau 5%).

5. MIŠKŲ ŪKINIS REŽIMAS

Miškų ūkinis režimas miško žemėse apibūdinamas miškus suskirstant į miškų grupes. Regioninio padalinio administruojami miškai didesne dalimi priskirti IVA miškų grupei (normalaus kirtimo ūkiniai miškai – **34128,9 ha**), kuri sudaro **86%** bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. Specialios paskirties miškai (II miškų grupės miškai – **4575,9 ha**) sudaro **11,5%** bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto: ekosistemų apsaugos (IIA grupės) miškai užima **3451,4 ha** ir tai sudaro **8,7%** ir rekreaciniai miškai (IIB grupės) – **1124,5 ha** ir tai sudaro **2,8%** bendro regioninio padalinio administruojamų miškų ploto. Apsauginiai (III grupės) miškai užima **977,2 ha** ir tai sudaro **2,5%** bendro miškų teritorijos ploto. Regioninio padalinio teritorijoje gamtinių rezervatų (I miškų grupės) miškų nėra.

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

Jei toje pačioje saugomoje teritorijoje nustatyti skirtingi ūkinio režimo reikalavimai, galioja to vienodo lygmens teisinio akto reikalavimai, kuriame nurodyti griežtesni apribojimai. Regioninio padalinio įsipareigojimu saugomose kertinėse miško buveinėse ūkinio režimo reikalavimai turėtų būti tokie, kokie taikomi I arba II grupių miškams. Šie reikalavimai kiekvienai KMB skiriasi ir yra nurodyti KMB kortelėse, valstybinės miškų tarnybos (VMT) duomenų bazėje bei KMB sąrašuose. Taikytino ūkinio režimo skirtumai nėra esminiai: KMB apsaugai dažniausiai rekomenduotinas rezervatinis režimas (arba I miškų grupė), siekiant kad paliekami medynai ir senieji medžiai natūraliai suirtų. Net ir tuomet, kai senmedžiai lūžta ar išvirsta, jie turi likti gulėti, nešalinant negyvos medienos iš KMB. Nustatyta, kad išvirtęs beržas suyra per 20 metų, o ąžuolas – per 50 metų ir daugiau. Atskirais atvejais kertinėse miško buveinėse reikalingi trako ir pomiškio kirtimai, kai reikia iškirsti menkavertes medžių ir krūmų rūšis arba kirtimai apie pavienius senmedžius, siekiant pašalinti medžius, augančius po šių senmedžių lajomis ir šalia jų. KMB apsaugai ir palaikymui reikalingos gamtosauginės priemonės ir rekomendacijos pagal atskirus KMB tipus pateiktos 7 priede.

6. GAMTOSAUGINĖS ŪKINĖS PRIEMONĖS MIŠKUOSE

6.1. Miško kirtimų ribojimas prie saugomų paukščių lizdavičių

Saugomų paukščių rūšių lizdų duomenų aktualizacija regioninio padalinio teritorijoje vykdyta kartu su miškotvarkos lauko darbais. Visa informacija apie naujai aptiktus lizdus įtraukiama į SRIS duomenų bazę ir perduodama valstybinei miškų tarnybai. Visiems nustatytiems saugomų paukščių lizdams pritaikomi nekertamo miško apie juos spinduliai, remiantis miško kirtimų taisyklėmis patvirtintomis 2010 m. sausio 27 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-79 „Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo“ (12 lentelė).

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

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

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

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

* Šaltinis: *Miško kirtimų taisyklės, 2015*

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

6.2. Rekomenduojamos retųjų augalų apsaugos priemonės

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

Regioninio padalinio girininkijų miškų teritorijose nustatytų retų augalijos rūšių radaviečių ir jų apsaugos priemonių detalūs žiniaraščiai pateikiami 4 priede ir atskiruose raštuose pagal girininkijas.

6.3. Natūralių miško pelkių, aikštelių ir laukymių išsaugojimas ir tvarkymas

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

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

Svarbu palaikyti atvirą plotą, neįrengti pašarinių aikštelių. Miško laukymių ir pelkių

apaugimas suintensyvėjo paskutiniais dešimtmečiais, kada didelė dalis buvusių žemės ūkio naudmenų liko dirvonuoti, pievos, o vietomis ir pelkės tapo nebešienaujamos, nebeganomos. Kad buvusios atviros pelkės, pievos, miško laukymės ir toliau išliktų atviros, neužaugtų medžiais ir krūmais bei nesuvešėtų tankia žoline augmenija, užtenka vieną kartą per sezoną nušienauti žolę, nendres, išpjauti krūmų ir medžių atžalas. Geriausia tai daryti antroje vasaros pusėje – rugpjūčio mėn., kada jau būna pabaigę žydėti reti žoliniai augalai ir kada nupjautos medžių bei krūmų atžalos turi mažiausiai potencialo ataugti ir atlaikyti žiemos šalčius. Saugotinių nuo apaugimo laukymių iš viso yra atrinkta 5,4 ha (be to kas numatoma gamtotvarkos planų teritorijose).

13 lentelė. Saugotinos nuo apaugimo miško laukymės

Saugotinių nuo apaugimo miško laukymių žiniaraštis													
Kv.	Skł. Nr.	Plotas, ha	Ard.	Rūšinė sudėtis	Kilmė	Amžius	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skalsumas	Au-ga-vietė	Boni-tetas	Tūris, m ³ /ha	Projektuojama ūkinė priemonė / 50 maketas
01 Balelių girininkija													
430													
	1	2,3		Pašarų aikštelė						Lcp			
03 Deltuvos girininkija													
60													
	23	0,9	9	Miško laukymė 8Bt2Bl		40	16	16		Ncl		10	
09 Pašilės girininkija													
87													
	16	0,2	9	Miško laukymė 6P2G2Bt		30	16	20		Ncl		5	
172													
	26	0,2		Miško laukymė						Ucl			
176													
	20	1,8	5	10Gl		10	3	6		Ucl			int, 0,1ha Gl(50) 0,4sk
			9	Miško laukymė 10Gl		50	14	20				5	
Plotas iš viso: 5,4													

6.4. Paliekamų bioįvairovės medžių atranka ir išdėstymas

Remiantis miško kirtimų taisyklių nuostatomis, plynose ir kitose kirtavietėse turi būti paliekami pavieniai medžiai (9 pav.), ypatingai svarbūs bioįvairovės apsaugai. Tai gali būti įvairūs stuobriai, uoksiniai medžiai, potencialūs plėšriųjų paukščių lizdiniai medžiai su patogiu lizdui krauti laja bei medžiai iš buvusio medyno pagrindinio ardo. Mišriuose spygliuočių-lapuočių medynuose labai svarbūs yra lapuočiai medžiai, kuriuos pirmiausia reikia palikti. Bioįvairovei svarbūs yra ąžuolai, klevai, uosiai, liepos, guobiniai medžiai.

Rėžiant biržes atrenkami paliekami bioįvairovės medžiai, turi atitikti šiuos kriterijus:

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

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

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

Vadovaujantis miško kirtimų taisyklėmis, regioninio padalinio administruojamuose ūkiniuose III ir IV miškų grupės miškuose kertant mišką plynai, 1 ha turi būti paliekama ne mažiau 7-10 buvusio pagrindinio ardo sėklinių ir biologinės įvairovės palaikymui skirtų medžių, jei miškų sertifikavimo standartas nenurodo kitaip.

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

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

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

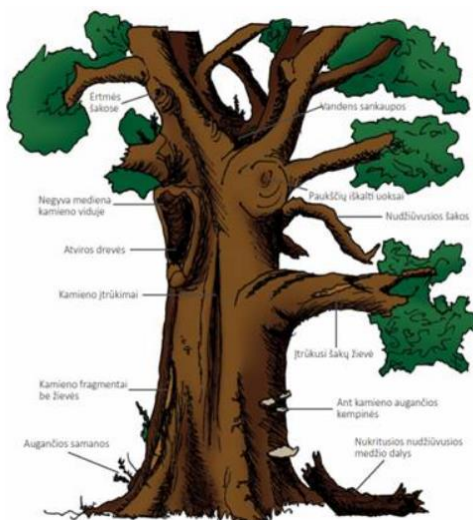
Bioįvairovei ypač svarbūs yra plynose kirtavietėse paliekami pavieniai medžiai bei išlikę seni antros ar net trečios kartos medžiai. Dažniausiai tai ąžuolai, uosiai ir kiti medžiai, kurie yra labai vertingi daugeliui su jais susijusių retųjų augalų ir gyvūnų rūšių egzistavimui. Tokie ekologiškai vertingi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

Regioninio padalinio miškuose seniausieji miško medžiai (senmedžiai) ar jų grupės, išlikę nuo buvusių sengirų laikų, buvo inventorizuoti kaip kertinės miško buveinės, priskiriant jas KMB tipams: pavienis medis milžinas ir medžių milžinų grupė. Jei senmedžiai dėl įvairių priežasčių nebuvo aptikti ir nepateko į KMB, jie gali būti išsaugomi miško kirtimų metu. Svarbu išsaugoti ne tik senmedį, bet ir jam būdingą aplinką. Jei senmedis pasižymi plačia, neaukštai nuo žemės išsišakojusia laja ir auga vietoje, kuri anksčiau buvo atvira, reikalinga palaipsniui atidengti tokį medį, nepaliekant kitų augančių medžių nei po laja, nei lajoje, nei kelių metrų (iki 5 m) spinduliu apie lają. Miške augusio senmedžio, turinčio aukštutinę lają, negalima atidengti pilnai – apie jį turi būti palikta nenukirsta apsauginė miško juosta, kurią sudaro bent du tokių medžių aukščiai.

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

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

Svarba biologinei įvairovei. Svarba biologinei įvairovei gali būti nustatoma įvairiai, tačiau rekomenduojama naudoti paprasčiausią skalę – vertę nustatyti pagal vertingus medžio elementus (Read H., 2000, 8 pav):



- Ertmės šakose,
- Negyva mediena kamieno viduje,
- Nudžiūvusios šakos,
- Nukritusios nudžiūvusios medžio dalys,
- Drevės,
- Paukščių iškalti uokasai,
- Kamieno įtrūkimai,
- Žievės įtrūkimai ant šakų,
- Bežievės kamieno dalys,
- Vandens sankaupos,
- Samanos ir kempinės ant kamieno

16 pav. Bioįvairovei svarbūs medžio elementai (Read H., 2000)

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

Regioninio padalinio teritorijoje surasti biologinės įvairovės požiūriu vertingi 538 sklypai su pavieniais senmedžiais (14 lentelė, 6 priedas).

14 lentelė. Miško sklypai su pavieniais senmedžiais

Eil. Nr.	Girininkija	Sklypų su senmedžiais skaičius, vnt.
1.	Balelių	43
2.	Čiobiškio	105
3.	Deltuvos	62
4.	Giedraičių	12
5.	Krikštėnų	71
6.	Pašilės	48
7.	Siesikų	23
8.	Šešuolėlių	30
9.	Šešuolių	11
10.	Taujėnų	97
11.	Žaliosios	19
12.	Želvos	17
Iš viso:		538

Daugiausia pavienių ekologiškai vertingų medžių (senmedžių) yra Čiobiškio (105 sklypai) ir Taujėnų (97 sklypai) girininkijose. Pagal senmedžių rūšis taksacinių sklypų skaičius pasiskirsto taip: sklypai su ąžuolu – 301; sklypai su klevu – 122; sklypai su uosiu – 58; sklypai su egle – 38; sklypai su pušimi – 28; sklypai su guoba – 8; sklypai su juodalksniu – 7; sklypai su liepa – 7; sklypai su maumedžiu – 5; sklypai su skroblu – 2.

Atskirai nepateikiami plotiniai duomenys apie miško sklypus su pavieniais bioįvairovės medžiais ir saugotinais senmedžiais, taip pat nenurodomas vertingų medžių tikslus skaičius. Siūloma saugoti bioįvairovės medžius ir senmedžius, o duomenys apie tokius sklypus neįtraukiami į bendrą ekologiškai vertingų teritorijų sąrašą.

6.6. Kertinių miško buveinių tvarkymas ir apsauga

Regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje saugomos kertinės miško buveinės turėtų būti tvarkomos, remiantis „Bendraisiais kertinių miško buveinių nuostatais“, parengtais pagal „KMB inventorizavimo metodiką“ (7 priedas). Kiekvienai KMB tipų grupei ir atskirai kiekvienam KMB tipui yra numatytos skirtingos priemonės, kurių reikia laikytis, norint kuo ilgiau išsaugoti šias kertines miško buveines nepakitusias. Esant reikalui, specifinės apsaugos ir galimo tvarkymo priemonės gali būti pateikiamos iš Valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės atskirai kiekvienai KMB.

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

6.7. Biotechninės priemonės

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

Paukščių inkilus užima retieji žinduoliai – miegapelės, įvairių rūšių šikšnosparniai ir vabzdžiai – širšės, vapsvos, kamanės. Šie gyvūnai yra ne tik naudingi miškui, bet daugelis jų yra reti ir saugomi. Tikslinga kiekvienoje girininkijoje kasmet iškelti vidutiniškai bent po 20 – 30 inkilų smulkiesiems uoksiniams paukščiams ir iki 5 inkilų pelėdoms. Prieš inkilų kėlimą labai svarbu surasti, atrinkti ir pažymėti natūralius uoksinius medžius bei medžius su drevėmis. Tokių medžių su paukščių natūraliais uoksaais ir drevėmis atrinkimas labai svarbus išsaugant natūralią šių paukščių ir kitų gyvūnų gyvenamąją aplinką.

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

Tupėjimo vietų plėšriesiems paukščiams ir pelėdoms įrengimas. Tai svarbi biotechninė priemonė, pritraukianti daugumą plėšriųjų paukščių, ypač paprastuosius suopius bei didžiąsias pelėdas. Specialios tupėjimo vietos turėtų būti įrengiamos pamiškėse, šalia laukymių ir naujai iškirstose plynose kirtavietėse. Įrengta tupėjimo vieta yra “T” formos dviguba kartis, kurios vienas galas įkasamas į žemę, kad būtų nuo 1,5 iki 3 m aukščio. Tokių tupėjimo vietų įrengimas labai nesudėtingas, tačiau labai efektyvus, nes iš karto pritraukia paukščius, kurie medžioja pelinius graužikus. Tokiu būdu tupėjimo vietos kartu su netoliese iškeltais inkilais veikia kaip biologinių kovos priemonių su peliniais graužikais kompleksas. Tikslinga įrengti tokias tupyklas daugelyje

plynų kirtaviečių, o sklypuose netoli jų iškelti inkilų pelėdoms. Jei kirtavietėse bus įrengtos tupyklos, didesnė tikimybė, kad greta jų perės suopiai ir kiti plėšrieji paukščiai.

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

Kiaunių, mangutų, lapių, kanadinių audinių ir varninių paukščių sezoninis skaičiaus reguliavimas. Sugriežtintos šių plėšrūnų medžioklės regioninio padalinio teritorijoje nenumatytos. Kranklių medžioklės Lietuvoje yra uždraustos, tačiau jų gausos reguliavimas ne veisimosi metu galimas, gavus Aplinkos apsaugos agentūros išduotą leidimą.

Skrudėlynų aptvėrimas. Biotechninė priemonė, skirta biologinei kovai su miško kultūras, jaunuolynus ir kitus medynus puolančių vabzdžių rūšių invazijomis. Skrudėlynai gali būti tveriami nuo šernų. Toks sprendimas priklauso nuo teritorijoje esamų skrudėlynų kiekio, medynų struktūros, metų sezono bei invazinių vabzdžių rūšių aktyvumo.

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose įgyvendintos biotechninės priemonės (laikotarpyje nuo 2016 m. iki 2018 m.) pateikiamos 15 lentelėje.

15 lentelė. Įgyvendintos biotechninės priemonės (2016–2018 m.)

Eil. Nr.	Biotechninės priemonės pavadinimas	Metai	Kiekis (Vnt.)
1.	Pagaminta ir iškabinta inkilų, vnt.	2016	170
		2017	200
		2018	200
		Iš viso:	570
2.	Išvalyta, suremontuota inkilų, vnt.	2016	0
		2017	10
		2018	25
		Iš viso:	35
3.	Aptverta skrudėlynų, vnt.	2016	74
		2017	50
		2018	40
		Iš viso:	164
4.	Atrinkta ir paženklinta uoksinių medžių miške, vnt.	2016	15
		2017	27
		2018	13
		Iš viso:	55
5.	Pasodinta nektarinių krūmų, ha	2016	0,5
		2017	10,1
		2018	11,5
		Iš viso:	22,1

Remiantis 13 lentelėje pateiktais duomenimis, matome, kad regioninio padalinio administruojamuose miškuose (laikotarpyje nuo 2016 m. iki 2018 m.) *pagaminta ir iškabinta 570 vnt. inkilų, išvalyta ir suremontuota 35 vnt. inkilų, aptverta 164 vnt. skrudėlynų, atrinkta ir paženklinta 55 vnt. uoksinių medžių miške.*

Pastaruoju metu atrėžiant pagrindinių miško kirtimų biržes ypač didelis dėmesys skiriamas senų, storų, plačiašakių (pirmenybė teikiama plačiašakiams kietiesiems lapuočiams ar pušims) lizdams krauti tinkamų medžių bei uoksinių medžių atrinkimui ir išsaugojimui miško masyvuose.

6.8. Svetimžemių augalų rūšių paplitimo reguliavimas

Svetimžemių rūšių skverbimasis yra tiesiogiai su žmonių veikla susijęs procesas, kurį dar labiau skatina dabar vykstantys globalizacijos procesai ir klimato kaita. Pripažįstama, kad svetimžemių rūšių plitimas ir jų invazija yra antra pagal svarbą (po tiesioginio buveinių naikinimo) šių laikų grėsmė daugelio pasaulio regionų biologinei įvairovei. Žmonės jau keli šimtmečiai sąmoningai arba nesąmoningai perkelia įvairių rūšių organizmus į naujas teritorijas. Aplinkos tarša, buveinių naikinimas ar įvairios jų pažaidos ir visuotinė klimato kaita sudaro palankias sąlygas iš kitų kraštų kilusioms rūšims skverbtis į naujas, ne tik smarkiai pažeistas, bet ir pusiau natūralias ar natūralias ekosistemas. Svetimžemėmis laikomos tokios rūšys (taip pat porūšiai ar kitos už rūšį žemesnio rango organizmų grupės), kurios į tam tikrą teritoriją dėl žmonių veiklos pateko atsitiktinai, išplito iš introdukcijos vietų arba kitų teritorijų, į kurias buvo patekusios dėl žmonių veiklos. Kai kurios svetimžemės rūšys, patekusios į naujas teritorijas, neįsitvirtina ir po tam tikro laiko išnyksta, tačiau dalis svetimžemių rūšių per tam tikrą laiką prisitaiko prie naujų aplinkos sąlygų ir susidaro pastovios, nuolat atsinaujinančios populiacijos. Tokios svetimžemės rūšys, kurios tam tikroje teritorijoje be tiesioginės žmonių įtakos (arba nepaisant žmonių pastangų jas išnaikinti) sudaro ilgalaikes, nuolat atsinaujinančias populiacijas ir įsikuria antropogeninėse, pusiau natūraliose arba natūraliose buveinėse, vadinamos natūralizavusiomis rūšimis. Dalis svetimžemių natūralizavusių rūšių įsikuria labai pakeistose, dirbtinėse ar natūraliose buveinėse, bet beveik neplinta arba plinta lėtai, tačiau yra nemažai svetimžemių rūšių, kurios ima plisti sparčiai, įsitvirtina įvairiose pusiau natūraliose ar natūraliose buveinėse. Jeigu svetimžemė natūralizavusi rūšis palieka daug palikuonių, sparčiai plinta ir daro žalą ekosistemoms, ekonomikai ir (arba) kenkia žmonių sveikatai, ji laikoma invazine rūšimi.

Lietuvoje yra 2 invazinės medžių rūšys – uosialapis klevas, baltažiedė robinija, ir 4 invazinės krūmų rūšys – raukšlėtalapis erškėtis, vėlyvoji ieva, varpinė medlieva ir šluotinis sausakrūmis. Šios rūšys įrašytos į Invazinių Lietuvoje rūšių sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433.

Invazinės rūšys naikinamos vadovaujantis Invazinių rūšių kontrolės ir naikinimo tvarka, patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. 352 „Dėl Introdukcijos, reintrodukcijos ir perkėlimo tvarkos aprašo, Invazinių rūšių kontrolės ir naikinimo tvarkos aprašo, Invazinių rūšių kontrolės tarybos sudėties ir nuostatų, Introdukcijos, reintrodukcijos ir perkėlimo programos patvirtinimo“ ir kitais teisės aktais.

Kai invazinės medžių ir krūmų rūšys auga **miško žemėje**, pagal Miško kirtimų taisyklių nuostatas, invazinių medžių rūšių kirtimo amžius visų grupių miškuose neribojamas. Naikinant (kertant) invazines krūmų rūšis netaikomi jokie apribojimai. Norint kirsti pavienius žalius medžius,

reikia pateikti Valstybinės miškų tarnybos teritoriniam poskyriui pranešimą apie ketinimą kirsti mišką. Nevietinių, svetimžemių ar invazinių medžių rūšių medynus leidžiama pertvarkyti medynų ir krūmynų pertvarkymo kirtimais pagal Miško želdinimo ir žėlimo projektą, parengtą Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatų nustatyta tvarka.

Regioninio padalinio administruojamoje teritorijoje sutinkamų svetimžemių ir invazinių augalų siūlomos paplitimo mažinimo priemonės pateikiamos 16 lentelėje. Svetimžemių augalų paplitimo mažinimo priemonės numatomos iš viso 106 ha plotą užimančiuose taksaciniuose sklypuose.

16 lentelė. Svetimžemių augalų paplitimo mažinimo priemonės.

<i>Eil. nr.</i>	<i>Girininkija</i>	<i>Svetimžemio augalo pavadinimas</i>	<i>Kv. nr.</i>	<i>Skł. nr.</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Rūšies paplitimas (pavieniai, grupėmis)</i>	<i>Medyno rūšinė sudėtis</i>	<i>Amžius</i>	<i>Numatomos priemonės</i>
1	Balelių	Europinis Kėnis	156	15	0,7	grupėmis	6E2Kk1B	25	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Tarpinių kirtimų metu šalinti kėnius.
2	Giedraičių	Raudonasis ažuolas	156	22	2,1	medynas	9ArlK	65	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
3	Giedraičių	Raudonasis ažuolas	156	3	1,5	pavieniai	7E3A	3	Želdinių priežiūros metu iškirsti raud. ažuolą.
4	Giedraičių	Raudonasis ažuolas	156	37	1,8	pavieniai	4E1A1J1Bt1B2U	9	Želdinių priežiūros metu iškirsti raud. ažuolą
5	Krikštėnų	Raudonasis ažuolas	45	16	1,1	grupėmis	10A.r.	8 (bandomieji želdiniai 2011)	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
6	Krikštėnų	Raudonasis ažuolas	45	27	2,2	grupėmis	6A.r.1L1K1E1P	8 (bandomieji želdiniai 2011)	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
7	Pašilės	Tuopa	11	22	0,2	grupėmis	8T2B	50	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
			11	24	0,3		7B1T2P	50	
8	Pašilės	Tuopa	88	13	0,6	grupėmis	10T	50	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
9	Pašilės	Tuopa	88	16	2,8	grupėmis	8T1J1Bt	50	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
			88	18	0,3		9E1B+PT	50	
10	Pašilės	Tuopa	88	21	0,4	grupėmis	6T1T1D1Bt1P	50	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
11	Pašilės	Tuopa	88	25	1		10T	50	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
12	Pašilės	Tuopa	118	20	1,4	pavieniai	I 4P2E2B1T II 10E	110 50	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
			118	21	1		I 5B1T2P2E II 7E2D1P	80 50	
13	Pašilės	Tuopa	118	18	0,5	pavieniai	10J	40	

<i>Eil. nr.</i>	<i>Girinkija</i>	<i>Svetimžemio augalo pavadinimas</i>	<i>Kv. nr.</i>	<i>Skl. nr.</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Rūšies paplitimas (pavieniai, grupėmis)</i>	<i>Medyno rūšinė sudėtis</i>	<i>Amžius</i>	<i>Numatomos priemonės</i>
			118	24	0,7		4B2D1B13E	30	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
14	Pašilės	Tuopa	122	4	1,3	grupėmis	4B3T1D1E1P	70	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
15	Pašilės	Tuopa	122	11	0,3	pavieniai	5E3B2B1	15	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
16	Pašilės	Tuopa	122	28	0,3	grupėmis	5E2B12B1D	20	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
			122	29	0,6		8P2T	130	
17	Pašilės	Tuopa	185	25	0,3	grupėmis	7P3T	45	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
18	Pašilės	Tuopa	63	2	2,6	pavieniai	8P1P1P	80	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
19	Siesikų	Raudonasis ažuolas	11	8	4,1	grupė iš 15 vnt	4A4E2J	1	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ažuolą.
			11	10	5,3		6B2J1A1Bt	10	
20	Šešuolėlių	Raudonasis ažuolas	17	29	0,7	pavieniai	4L3B2D1Ar	60	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
21	Šešuolėlių	Raudonasis ažuolas	17	32	0,7	pavieniai	2A2Ar1K1L2B1D1E	70	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
22	Šešuolėlių	Raudonasis ažuolas	22	8	4,1	pavieniai	I 3D2L1B2A1K	80	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
							II 8E1L1A	50	
23	Šešuolėlių	Raudonasis ažuolas	22	22	2,4	pavieniai	4K2K3A1U	85	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
24	Šešuolėlių	Tuopa	39	29	0,1	grupėmis	10T	55	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
25	Šešuolių	Raudonasis ažuolas	10	1	5,0	pavieniai	5E3B1A1U	14	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. Ažuolą.
26	Šešuolių	Raudonasis ažuolas	55	10	1,6	pavieniai	4E3B2A1J	13	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ažuolą
27	Taujėnų	Sosnovskio barštis	243	15	1,1	Pavieniai	I 2E1E2U2L2B1D II 7E1G1U1L	100 50	Šienavimas,cheminis naikinimas.
28	Taujėnų	Raudonasis ažuolas	226	7	1,9	pavieniai	Kirtavietė - 2018 m. 5J3D2B(1)	1	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ažuolą
29	Taujėnų	Raudonasis ažuolas	226	13	0,7	pavieniai	Kirtavietė - 2016 m. 4D3J2B1Bt(3); Pavieniai medžiai: 7A3J (100)	3	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ažuolą

<i>Eil. nr.</i>	<i>Girinkija</i>	<i>Svetimžemio augalo pavadinimas</i>	<i>Kv. nr.</i>	<i>Skl. nr.</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Rūšies paplitimas (pavieniai, grupėmis)</i>	<i>Medyno rūšinė sudėtis</i>	<i>Amžius</i>	<i>Numatomos priemonės</i>
30	Žaliosios	Raukšlėt. erškėtis	1025	20	4	grupėmis	7P2B1A	10	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ąžuolą
31	Žaliosios	Uosialapis klevas	1029	16	1,6	pavieniai	Kirtavietė - 2017 m. Pavieniai medžiai: 10P(75)		Atliekant želdinių priežiūrą, iškirsti raud. ąžuolą
32	Želva	Raudonasis ąžuolas	28	18	2	pavieniai	3E1A1A1r1K1G1U2B	17	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ąžuolą
33	Želva	Raudonasis ąžuolas	76	21	0,4	pavieniai	7D2B1Bt	15	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ąžuolą nesudarant plynų aikščių
			76	22	0,5		10J	17	
			76	23	1,1		3A1G2B2L1J1E+A1r	16	
34	Želva	Raudonasis ąžuolas	78	16	3,8	pavieniai	8E2A	16	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ąžuolą nesudarant plynų aikščių
35	Želva	Raudonasis ąžuolas	78	17	2,3	pavieniai	7B3E	15	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ąžuolą nesudarant plynų aikščių
			78	21	1,1		5Bt2B1D2G	15	
			78	22	2,3		8J2B	17	
36	Želva	Tuopa	2	2	1,2	pavieniai	10P	60	Kontroliuoti jų plitimą. Iškirtus tuopas, kelmus apdoroti herbicidais.
37	Deltuvos	Raudonasis ąžuolas	52	19	2,3	grupėmis	6B1A2E1Bt	15	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raud. ąžuolą
			52	23	1,1		6E1A3B	15	
38	Deltuvos	Europinis kėnis	98	14	4,1	pavieniai	2A2E2K2D1P1U	22	Atliekant ugdymo kirtimus, iškirsti kėnius, nesudarant plynų aikščių
39	Deltuvos	Europinis Kėnis	101	8	1,2	grupėmis	4Ks2E2U1M1A	25	Atliekant ugdymo kirtimus, iškirsti kėnius, nesudarant plynų aikščių
40	Deltuvos	Dygiuot.šaltalankis	130	1	2,7	grupėmis	3E2A2D2B1J	8	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
41	Deltuvos	Dygiuot.šaltalankis	130	2	3,2	grupėmis	I 6D1L2B1J II 8L1E1K	65 45	Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
42	Deltuvos	Raukšlėtalapis erškėtis	53	16	3	grupėmis	4E1E1A2B2D	16	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raukšlėtalapius erškėčius
43	Deltuvos	Juodavaisė aronija, ginalinis klevas	54	2	3,9	grupėmis	5E3P2B	14	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti nepageidaujamų rūšių krūmus
44	Deltuvos	Raukšlėt. erškėtis, baltažiedė robinija	55	2	1,9	grupėmis	5E3B1P1A	15	Atliekant jaunuolynų ugdymą, iškirsti raukšlėtalapius erškėčius ir balt. robinijas
			55	4	0,8		7E2P1B	15	
45	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1019	1	0,5	grupėmis	7Kk3Gl	40	Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.

<i>Eil. nr.</i>	<i>Giraininkija</i>	<i>Svetimžemio augalo pavadinimas</i>	<i>Kv. nr.</i>	<i>Skl. nr.</i>	<i>Plotas, ha</i>	<i>Rūšies paplitimas (pavieniai, grupėmis)</i>	<i>Medyno rūšinė sudėtis</i>	<i>Amžius</i>	<i>Numatomos priemonės</i>
46	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1019	2	1,3	grupėmis	I 10P II 8Kk2E	100 25	Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
47	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1019	9	2,7	grupėmis	10P	70	Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
48	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1019	10	1,4	grupėmis	Miško laukymė Pavieniai medžiai: 8Kk2P (30)		Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
49	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1019	13	2,1	pavieniai	10P	70	Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
50	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1020	8	0,9	pavieniai	10P	65	Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.
			1020	9	0,4		8P2E	65	
51	Čiobiškio	Uosialapis klevas	1017	12	0,5	grupėmis	I 10P II 10Kk	100 25	Šalinti uosialapį klevą. Kontroliuoti jų plitimą į gretimus sklypus.

7. GAMTOTVARKOS PLANUOSE NUMATYTOS GAMTOSAUGINĖS TVARKYMO PRIEMONĖS

Gamtotvarkos planas – strateginio planavimo dokumentas, kuriame įvertinta ir apibūdinta saugomos teritorijos arba jos dalies ekologinė būklė, kraštovaizdžio apsaugos ir tvarkymo problemos ir galimybės, saugomos nykstančių gyvūnų, augalų ir grybų rūšys, jų buveinės ir natūralios buveinės, nustatyti teritorijos tvarkymo tikslai, tvarkymo ir apsaugos priemonės, joms įgyvendinti reikalingos lėšos ir vykdytojai (<http://gamtotvarka.am.lt>).

Regioninio padalinio administruojamuose miškuose numatytos gamtotvarkos priemonės vykdomos, kai gamtotvarkos planą patvirtina Lietuvos Respublikos aplinkos ministras ir gavus numatytų tvarkymo priemonių vykdymui reikalingą finansavimą.

Regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose bendras plotas, kuriame suprojektuoti specialieji biologinės įvairovės miško kirtimai, apima 6,1 ha (bendras iškertamas tūris – 171 m³).

7.1. Siesarties upė ir jos slėnis BAST gamtotvarkos planas

Gamtotvarkos planas parengtas 2014 m. (galioja 10 m.) buveinių apsaugai svarbiai teritorijai (toliau – BAST) – **Siesarties upė ir jos slėnis** (kodas – LTUKM0005). Teritorija įsteigta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210, siekiant užtikrinti Europinės svarbos buveinės – *6210 Stepinės pievos* (4,0 ha), *baltijos lašišos, paprastojo kirtiklio, upinės nėgės, didžiojo auksinuko, pleištinės skėtės* apsaugą.

Teritorija, kuriai parengtas gamtotvarkos planas, yra Vilniaus apskrityje, Ukmergės rajono savivaldybėje, Lyduokių, Žemaitkiemio ir Vidiškių seniūnijose (*Želvos girininkijoje*). Dalis Teritorijos patenka į Siesarties kraštovaizdžio draustinį. Bendras teritorijos plotas, remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, – **226,9 ha**, iš jų regioninio padalinio administruojami valstybinės reikšmės miškai užima **25,7 ha** plotą (žr. 3 priedą).

Gamtotvarkos plano priemonių įgyvendinimą BAST Siesarties upė ir jos slėnis koordinuoja Anykščių RPD. Ji atsakinga už teritorijos priežiūrą ir saugomų gamtos vertybių išsaugojimą. Regioninis padalinys atsako už Siesarties upė ir jos slėnis BAST valstybinių miškų išteklių tvarkymą ir naudojimą.

Siesarties upės ir jos slėnio BAST valstybinės reikšmės miškuose aptiktos 6 tipų europinės svarbos gamtinės buveinės: *6210 Stepinės pievos*, *6510 Šienaujamos mezofitų pievos*, *9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai*, *9050 Žolių turtingi eglynai*, *9180 *Griovių ir šlaitų miškai*

ir 91E0 *Aliuviniai miškai, kurių bendras užimamas plotas – **21,38 ha** (17 lentelė). Didžiausią plotą užima 91E0 *Aliuviniai miškai (**9,77 ha**) ir 9180 *Griovių ir šlaitų miškai (**5,72 ha**) gamtinės buveinės (*Europos Bendrijos svarbos prioritetiniai buveinių tipai*). Siesarties upės ir jos slėnio BAST valstybinės reikšmės miškuose esančių europinės svarbos buveinių lokalizacija pateikiama 8 priede.

17 lentelė. Europinės svarbos buveinės regioninio padalinio administruojamuose valstybinės reikšmės miškuose

Eil. Nr.	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Buveinės kodas, tipas	Buveinės plotas, ha
Želvos girininkija				
1.	76	1	91E0 *Aliuviniai miškai	1,19
2.	76	13d.		0,40
3.	76	16d., 18		0,78
4.	77	1		3,19
	78	1, 3, 5, 6, 7		
5.	135	11d.		0,74
6.	136	19d.		0,40
7.	136	27d., 32d.		1,05
8.	151	2, 3		1,12
9.	600	1	0,90	
Iš viso:				9,77
10.	76	13d., 16d.	9020 *Plačialapių ir mišrūs miškai	0,71
11.	78	8		0,56
12.	136	15, 16, 17d., 20d.		0,97
13.	140	4d.		0,36
14.	142	1		0,27
Iš viso:				2,87
15.	135	4d., 7	9180 *Griovių ir šlaitų miškai	1,17
16.	136	15d., 26d., 27d., 31d., 32d., 36d.		4,55
Iš viso:				5,72
17.	139	19d., 20d.	9050 Žolių turtingi eglėnai	1,11
	140	1d.		
Iš viso:				1,11
18.	137	5	6510 Šienaujamos mezofitų pievos	0,38
Iš viso:				0,38
19.	139	1d., 2d., 3d.	6210 Stepinės pievos	1,53
Iš viso:				1,53
IŠ VISO:				21,38

* – Europos Bendrijos svarbos prioritetiniai buveinių tipai;
d – taksacinio miško sklypo dalis

Gamtotvarkos plano tikslas – siekti atkurti ir išsaugoti EB svarbos gamtines buveines: 6210 Stepinės pievas, 6510 Šienaujamas mezofitų pievas, 6450 Aliuvines pievas, 6430 Eutrofinius aukštuosius žolynus, atkurti ir išsaugoti pleištimei skėtei tinkamas veistis buveines.

Gamtotvarkos plano tikslui pasiekti numatomi 2 uždaviniai:

- 1) atkurti ir išsaugoti 6210 Stepinių pievų, 6510 Šienaujamų mezofitų pievų, 6450 Aliuvinių pievų, 6430 Eutrofinių aukštųjų žolynų buveines;

2) užtikrinti *pleištinės skėtės* buveinių gerą apsaugos būklę.

Remiantis tvarkymo priemonių pobūdžiu, fiziniais bei biologiniais faktoriais **Teritorijoje išskirti 9 tvarkymo plotai** (iš jų 5 tvarkymo plotai (Nr. 1-5) skirti atkurti ir išsaugoti europinės svarbos gamtines buveines ir 4 tvarkymo plotai (Nr. 6-9) skirti pagerinti *pleištinės skėtės* veisimosi bei maitinimosi sąlygas).

Siekiant atkurti Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines (1 uždavinys), išskirti 5 tvarkymo plotai, užimantys 3,6 ha (iškertamas tūris biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimais – 58 m³) (18 lentelė):

➤ **Tvarkymo plotas Nr. 1** (Želvos g-ja, 139 kv. 1 ir 3 skl.; plotas – 1,7 ha.) skirtas atkurti ir išsaugoti *6210 Stepinių pievų* buveinę. Tvarkymo plote suprojektuotos ūkinės priemonės:

1) *biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos kirtimas)*. Sumedėjusios augalijos kirtimo darbai vykdomi rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.) ir turi būti užbaigti iki kovo mėn. Nupjauta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomo ploto (biomasė gali būti panaudota biokurui). Priemonę taikyti antraisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.

2) *Periodiškas medžių ir krūmų atžalų šalinimas*. Palankiausias atžalų šalinimo laikas – rugpjūčio pradžia. Biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti trečiaisiais ir ketvirtaisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais, vėliau pagal poreikį.

3) *Šienavimas*. Pjauti žolę dalgiu, rankine arba traktorine žoliapjove (pjovimo laikas – nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos). Pjaunama žolė negali būti smulkinama. Nupjauta biomasė turi būti sugrėbiama ir pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti kasmet, pradedant antraisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.

➤ **Tvarkymo plotas Nr. 2** (Želvos g-ja, 137 kv. 5 skl.; plotas 0,4 ha) skirtas atkurti ir išsaugoti *6510 Šienaujamos mezofitų pievos* buveines. Tvarkymo plote suprojektuoti:

1) *biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos kirtimas)*. Kirsti traką rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.). Kirtimo darbus baigti iki kovo mėn. Nupjauta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomo ploto (biomasė gali būti panaudota biokurui). Priemonę taikyti antraisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.

2) *Periodiškas medžių ir krūmų atžalų šalinimas*. Palankiausias atžalų šalinimo laikas – rugpjūčio pradžia. Biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti trečiaisiais ir ketvirtaisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais, vėliau pagal poreikį.

3) *Šienavimas*. Žolę pjauti savaeige žoliapjove (kur įmanoma), kitur – dalgiu arba rankine žoliapjove. Pirmaisiais metais rekomenduojama žolę pjauti liepos pabaigoje, vėlesniais

tvarkymo metais – nuo birželio vidurio iki liepos vidurio. Pjaunama žolė negali būti smulkinama. Nupjauta biomasė turi būti sugrėbiama ir pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti kasmet, pradedant antraisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.

- **Tvarkymo plotas Nr. 3** (Želvos g-ja, 78 kv. 8 skl.; plotas 0,6 ha) išskirtas siekiant atkurti ir išsaugoti *6450 Aliuvinių pievų* buveines. Tvarkymo plotą šienauti savaeige žoliapjove (kur įmanoma), kitur – dalgiu arba rankine žoliapjove. Palankiausias laikotarpis žolei pjauti yra nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos. Pjaunama žolė negali būti smulkinama. Nupjauta biomasė turi būti sugrėbiama ir pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti antraisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.
- **Tvarkymo plotai Nr. 4** (Želvos g-ja, 76 kv. 13 (*dalis*) skl.; plotas 0,2 ha) ir **Nr. 5** (Želvos g-ja, 76 kv. 16 skl.; plotas 0,7 ha) išskirti siekiant atkurti ir išsaugoti *6430 Eutrofinių aukštųjų žolynų* buveines. Tvarkymo plotuose suprojektuotos gamtotvarkinės priemonės:
 - 1) biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos kirtimas). Krūmų ir medžių kirtimo darbai vykdomi rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.) ir turi būti užbaigti iki kovo mėn. Nupjauta biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomo ploto (gali būti panaudota biokurui). Priemonę taikyti antraisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.
 - 2) Šienavimas. Tvarkomą plotą šienauti, tuo pačiu nupjaunant medžių bei krūmų atžalas. Žolė pjaunama savaeige žoliapjove (kur įmanoma), kitur – dalgiu arba rankine žoliapjove. Pjaunama žolė negali būti smulkinama. Palankiausias laikotarpis šienauti – nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos. Nupjauta biomasė turi būti sugrėbiama ir pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti trečiaisiais ir ketvirtaisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais, vėliau pagal poreikį.

Siekiant įgyvendinti 2 uždavinį – užtikrinti pleištinės skėtės buveinių gerą apsaugos būklę – išskirti 4 tvarkymo plotai, užimantys 2,5 ha (16 lentelė):

- **Tvarkymo plotas Nr. 6** (Želvos g-ja, 140 kv. 1 (*dalis*), 4 (*dalis*) skl.; plotas 0,4 ha), **Nr. 7** (Želvos g-ja, 135 kv. 7 (*dalis*), 10, 11 (*dalis*) skl.; plotas 0,8 ha), **Nr. 8** (Želvos g-ja, 135 kv. 8 (*dalis*), 9 (*dalis*) skl.; plotas 0,4 ha) ir **Nr. 9** (Želvos g-ja, 136 kv. 27 (*dalis*), 31 (*dalis*), 32 (*dalis*), 36 (*dalis*) skl.; plotas 0,9 ha). Suprojektuotos gamtotvarkinės priemonės: pakrantės ruožo (tvarkymo plotai Nr. 7-9) ir upės salelės (tvarkymo plotas Nr. 6) šienavimas (dalgiu arba trimeriu). Šienauti 5 m pločio juostą pakrantėje (rugpjūčio – rugsėjo mėn.). Pjaunama žolė negali būti smulkinama. Nušienautą biomasę sugrėbti ir pašalinti iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti antraisiais ir trečiaisiais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais, vėliau pagal poreikį.
- **Tvarkymo plotas Nr. 7 ir Nr. 9**. Suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos kirtimas). Kirsti krūmus, krūmų ardo medžius bei jaunas iki 20 cm skersmens medžius (baltalksnius, gluosnius). Kirtimo darbus pradėti spalio –

lapkričio mėn. (geriausia esant pastoviam įšalui ir menkai sniego dangai) ir užbaigti iki kovo mėn. Biomasė turi būti pašalinama iš tvarkomo ploto. Priemonę taikyti trečiais, ketvirtais, septintais ir dešimtais gamtotvarkos plano įgyvendinimo metais.

Siesarties upės pakrantėse suprojektuotos gamtotvarkinės priemonės (tvarkymo plotai Nr. 6-9) leistų sukurti ir palaikyti atvirus plotus, kurie padidintų *pleištinės skėtės* suaugėlių mitybos plotus, t.y. būtų sukuriamos pleištei tinkamos veisimosi ir maitinimosi buveinės (tuo pačiu būtų atkurta *pleištinės skėtės* populiacijai palanki apsaugos būklė). Šiems darbams pasibaigus būtinas buveinių priežiūros tęstinumas (periodiškas upės vagos valymas, krūmų kirtimas bei šienavimas pakrantėse).

Regioninis padalinys atsako už gamtotvarkos plane numatytų priemonių įgyvendinimą valstybinės reikšmės miškuose. *Bendras plotas, kuriame suprojektuotos ūkinės priemonės atvirų plotų palaikymui – 6,1 ha (iš jų – 4,6 ha suprojektuoti biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai; bendras iškertamas tūris – 171 m³; bendras plotas, kurį numatoma šienauti – 6,1 ha).* Tvarkymo plotų išdėstymo schema Siesarties upė ir jos slėnis BAST valstybinės reikšmės miškuose pateikiama 8 priede.

18 lentelė. Regioninio padalinio valstybinės reikšmės miškuose suprojektuotos ūkinės priemonės pagal Siesarties upę ir jos slėnis gamtotvarkos planą

Kv.	Skł.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Suprojektuota ūkinė priemonė	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m ³		Tūris m ³ , 1 ha
											Iš 1 ha	sklype	
Želvos girininkija													
<i>Tvarkymo plotas Nr. 1</i>													
139	1	1,6	1,6	Pašarų aikštelė Pavieniai medžiai: 6B(70) 1B(20) 1K(80) 2Bt(30) Trakas: Lz, Št, retas			Lbl	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (medžių ir krūmų kirtimas). Medžių ir krūmų kirtimo darbus pradėti rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.) ir užbaigti iki kovo mėn. Periodiškas medžių ir krūmų atžalų šalinimas (rekomenduojama kirtimo darbus atlikti rugpjūčio pradžioje). Šienavimas. Pjauti žolę nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos.	0	100	25	40	25
139	3	0,1	0,1	Pašarų aikštelė			Ldp	Šienavimas. Pjauti žolę nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos.	0	0	0	0	0
		Iš viso:	1,7									40	
<i>Tvarkymo plotas Nr. 2</i>													
137	5	0,4	0,4	Pašarų aikštelė Trakas: Št, Lz, Iv, vidutinio tankumo			Ncl	Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (trako kirtimas). Trako kirtimo darbus pradėti rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.) ir užbaigti iki kovo mėn. Periodiškas sumedėjusių augalų atžalų šalinimas (rekomenduojama kirtimo darbus atlikti rugpjūčio pradžioje). Šienavimas. Pirmaisiais metais rekomenduojama žolę pjauti liepos pabaigoje, vėlesniais tvarkymo metais – nuo birželio vidurio iki liepos vidurio.	0	0	0	0	0

Kv.	Skł.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Suprojektuota ūkinė priemonė	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m ³		Tūris m ³ , 1 ha
											Iš 1 ha	sklype	
Iš viso:			0,4										
<i>Tvarkymo plotas Nr. 3</i>													
78	8	0,6	0,6	Pašarų aikštelė			Ndp	<i>Šienavimas.</i> Rekomenduojama pjauti žolę nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos.	0	0	0	0	0
Iš viso:			0,6										
<i>Tvarkymo plotas Nr. 4</i>													
76	13d.	0,5	0,2	7Bt 3Gl Trakas: Kr, Iv, Št, tankus	60	0,4	Udp	<i>Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (medžių ir krūmų kirtimas).</i> Medžių ir krūmų kirtimo darbus pradėti rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.) ir užbaigti iki kovo mėn. <i>Šienavimas.</i> Tvarkomą plotą šienauti (rekomenduojama nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos), tuo pačiu nupjaunant medžių bei krūmų atžalas.	0	100	90	18	90
Iš viso:			0,2									18	
<i>Tvarkymo plotas Nr. 5</i>													
76	16	0,7	0,7	Miško laukymė Trakas: Kr, Iv, tankus			Ldp	<i>Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (trako kirtimas).</i> Trako kirtimo darbus pradėti rugsėjo pradžioje arba rugpjūčio pabaigoje (bet ne anksčiau rugpjūčio 15 d.) ir užbaigti iki kovo mėn. <i>Šienavimas.</i> Tvarkomą plotą šienauti (rekomenduojama nuo liepos vidurio iki rugpjūčio pabaigos), tuo pačiu nupjaunant medžių bei krūmų atžalas.	0	0	0	0	0
Iš viso:			0,7										
<i>Tvarkymo plotas Nr. 6</i>													
140	1d.	0,9	0,1	5P 3E	140 100	0,7	Šdp		0,7	0	0	0	360

Kv.	Skł.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Suprojektuota ūkinė priemonė	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m ³		Tūris m ³ , 1 ha
											Iš 1 ha	sklype	
				1L 1Bt Trakas: Lz, Št, tankus	80 50			<i>Salelės šienavimas</i> (dalgiu arba trimeriu). Šienauti 5 m pločio juostą pakrantėje (rugpjūčio – rugsėjo mėn.).					
140	4d.	1,2	0,3	7P 2P 1Bt Trakas: Št, Lz, Sm, tankus	140 100 40	0,3	Šcl		0,3	0	0	0	150
Iš viso:			0,4										
<i>Tvarkymo plotas Nr. 7</i>													
135	7d.	1,0	0,1	3A 2A 2L 1B 2P Trakas: Lz, Št, Sm, tankus	70 45 50 50 70	0,7	Šcl	<i>Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos kirtimas).</i> Kirsti krūmus, krūmų ardo medžius bei jaunus iki 20 cm skersmens medžius (baltalksnius, gluosnius). Kirtimo darbus pradėti spalio – lapkričio mėn. (geriausia esant pastoviam įšalui ir menkai sniego dangai) ir užbaigti iki kovo mėn. <i>Pakrantės šienavimas</i> (dalgiu arba trimeriu). Šienauti 5 m pločio juostą pakrantėje (rugpjūčio – rugsėjo mėn.).	0,6	20	44	5	220
135	10	0,1	0,1	Miško laukymė Trakas: Št, Iv, vidutinio tankumo			Ldp		0	0	0	0	0
135	11d.	0,9	0,6	7Bt 2Km 1L Trakas: Iv, Šm, Št, vidutinio tankumo	40 40 40	0,5	Ldp		0,1	80	88	53	110
Iš viso:			0,8										
<i>Tvarkymo plotas Nr. 8</i>													
135	8d.	0,3	0,1	6J (k) 3Bt 1L	6 4 4	0,7	Ldp	<i>Salelės šienavimas</i> (dalgiu arba trimeriu). Šienauti 5 m pločio juostą pakrantėje (rugpjūčio – rugsėjo mėn.).	0,7	0	0	0	5
135	9d.	0,4	0,3	6L	30	0,3	Ldp		0,3	0	0	0	50

Kv.	Skł.	Sklypo plotas, ha	Kirtimo plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Suprojektuota ūkinė priemonė	Paliekamas po kirtimo skalsumas	Kirtimo intensyvumas, %	Iškertamas tūris, m ³		Tūris m ³ , 1 ha	
											Iš 1 ha	sklype		
				4Bt Trakas: Lz, Iv, vidutinio tankumo 3 miškinės obelys	20									
Iš viso:			0,4											
<i>Tvarkymo plotas Nr. 9</i>														
136	27d.	0,9	0,2	3L 2L 2A 2P 1E Trakas: Lz, vidutinio tankumo	80 50 120 80 80	0,8	Šds	<i>Biologinės įvairovės palaikymo miško kirtimai (sumedėjusios augalijos kirtimas).</i> Kirsti krūmus, krūmų ardo medžius bei jaunus iki 20 cm skersmens medžius (baltalksnius, gluosnius). Kirtimo darbus pradėti spalio – lapkričio mėn. (geriausia esant pastoviam įšalui ir menkai sniego dangai) ir užbaigti iki kovo mėn.	0,6	20	82	16	410	
136	32d.	0,9	0,7	7Bt 3Bt Trakas: Št, Iv, vidutinio tankumo	50 20	0,4	Ldp		<i>Pakrantės šienavimas (dalgiu arba trimeriu).</i> Šienauti 5 m pločio juostą pakrantėje (rugsėjo mėn. – rugsėjo mėn.).	0,1	80	56	39	70
Iš viso:			0,9											55
IŠ VISO:			6,1											171
Bendras plotas, kuriame suprojektuotos tvarkymo priemonės: 6,1 ha														
Iš viso iškertamas tūris iš tvarkymo plotų: 171 m³														

d – taksacinio miško sklypo ploto dalis

7.2. Taujėnų – Užulėnio miškų gamtotvarkos planas

Taujėnų–Užulėnio miškų gamtotvarkos planas patvirtintas 2010 m. birželio 19 d. LR aplinkos ministro įsakyму nr. D1-552 “Dėl Taujėnų užulėnio miškų gamtotvarkos plano patvirtinimo.

Gamtotvarkos plano tikslas – užtikrinti palankią juodųjų gandrų, mažųjų erelių rėksnių, gervių, pilkųjų meletų, baltnugarių ir vidutinių margųjų genių, Europos Bendrijos svarbos vabzdžių, lūšies, kitų saugomų rūšių populiacijų apsaugos būklę, išsaugant jų veisimosi ir maitinimosi buveines. Siekiama palaikyti ne mažesnes vietines šių paukščių rūšių populiacijas: juodojo gandro 10 perinčių porų, mažojo erelio rėksnio – 18 perinčių porų, gervės – 35 perinčių porų, pilkosios meletos – 18 perinčių porų, baltnugario genio – 40 perinčių porų, vidutinio margojo genio – 50 perinčių porų.

Gamtotvarkos plano tikslui pasiekti numatomi šie uždaviniai:

- sudaryti palankias veisimosi sąlygas juodiesiems gandrums, mažiesiems ereliams rėksniams;
- sudaryti palankias sąlygas saugomiems paukščiams maitintis ir Europos Bendrijos svarbos vabzdžių rūšims gyventi atkuriant ir (ar) palaikant pievas, ganyklas ir miško aikštes atviromis;
- mažinti lūšių ir saugomų paukščių trikdymą jų veisimosi vietose;
- reguliuoti šernų, žalingų plėšriųjų žvėrių, varninių paukščių gausą;
- informuoti visuomenę apie teritorijos gamtines vertybes, jų apsaugos poreikius;
- stiprinti aplinkos apsaugą ir gamtos išteklių naudojimą reglamentuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų laikymosi kontrolę lūšių veisimosi ir paukščių perėjimo metu.

Gamtotvarkos plane numatomos priemonės, kurių įgyvendinime dalyvauja ir VMU regioninis padalinys:

- atrėžiant pagrindinių miško kirtimų biržes, atrinkti ir pažymėti senus, storus, plačiašakius medžius, tinkamus lizdų krovimui, kurie neturi būti iškirsti;
- pateikti Ukmergės r. savivaldybei prašymą leisti riboti lankymąsi teritorijos miškuose saugomų rūšių veisimosi metu kovo–liepos mėn., įrengiant laikinas ar nuolatinės užtvaras per teritoriją einančiuose miško keliuose, kurie nebūtini vietos gyventojams, prireikus pastatyti informacines lentas su eisma ribojančiais nurodymais; sudarant kontroliuojamų objektų sąrašą numatyti, kad teritorija kontrolės tikslais būtų aplankoma ne rečiau kaip 1 kartą per mėnesį saugomų rūšių veisimosi metu (vasario–liepos mėn.), atkreipiant ypatingą dėmesį, ar nepažeidžiamas Taujėnų–Užulėnio

miškų biosferos poligono režimas (nevykdomi neleistini miško kirtimai, pievos, ganyklos nesuiriamos, neužsodinamos mišku, Barnėnų telmologiniame draustinyje nesilankoma nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 1 d. ir pan.).

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Saugomų teritorijų sistema. Dėl nacionalinių saugomų teritorijų „NATURA 2000“ tinklo teritorijų priskyrimo saugomų teritorijų direktijoms (2016 m. spalio 26 d. įsakymo Nr. V-180 priedas). [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-21]. Prieiga per internetą: <http://www.vstt.lt/VI/index.php#a/143>
2. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba (2017). Apie Lietuvos gamtos paveldo objektus [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-11]. Prieiga per internetą: <http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/159>
3. Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas (2018). Patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio mėn. 20d. įsakymu Nr. 652 [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-21]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.8D1886F9EC8B/zflUHinFrH>
4. Dėl gamtos paveldo objektų nuostatų patvirtinimo (2005). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. balandžio 19 d. įsakymas Nr. D1-214. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-21]. Prieiga per internetą: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.255354>
5. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Draustiniai (2018). [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-24]. Prieiga per internetą: <http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/10>
6. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) (2011). [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-10-24]. Prieiga per internetą: <http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/55>
7. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) (2011). Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašas skirtas pateikti Europos Komisijai. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-25]. Prieiga per internetą: <http://www.vstt.lt/VI/index.php#r/55>
8. Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo (2015 suvestinė redakcija). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. patvirtintas įsakymas Nr. D1-281. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-25]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/b7b0bdd0e59811e39ea8c7e1dfdc4b5c/gOzcpDdvxz>
9. Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo (1992). Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimas Nr. I–2913 (Žin., 1992, Nr. 30–913). [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-25]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.521C168AE507>

10. Dėl Krekenavos regioninio parko tvarkymo plano patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 30 d. patvirtintas įsakymas Nr. D1-251. [interaktyvus]. [žiūrėta 2018-06-26]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.6DD9927BE718>
11. Dėl griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašo patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. balandžio 1 d. įsakymas Nr. D1-263. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-25]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.E866AA0A696C>
12. Dėl Svarbiausių griežtai saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašo patvirtinimo (2015). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. D1-76. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-25]. Prieiga per internetą: http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=1006125&p_tr2=2
13. Dėl miško kirtimų taisyklių patvirtinimo (2010). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymas Nr. D1 – 79. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-24]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/9903de00674511e58e1ab2c84776483b>
14. Saugomų teritorijų įstatymas (1993). Lietuvos Respublikos Prezidento 1993 m. lapkričio 9 d. nutarimas Nr. I – 301. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-24]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FF1083B528B7>
15. Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo (2007). Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymas Nr. D1-96. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-24]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.06D8BEFFEE32>
16. Dėl regioninių parkų ir draustinių įsteigimo (1992). Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1992 m. rugsėjo 24 d. nutarimas Nr. I-2913. [interaktyvus]. [žiūrėta 2019-10-24]. Prieiga: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.521C168AE507>
17. Lietuvos nacionalinė UNESCO komisija (2012-2018). Kernavės archeologinė vietovė. [interaktyvus]. [žiūrėta: 2019-07-30]. Prieiga per internetą: <https://unesco.lt/kultura/pasaulio-paveldas/pasaulio-paveldas-lietuvoje/kernaves-archeologine-vietove>
18. L. Šveistytė. Augalų genų bankas. Vaistinių ir aromatinių augalų genetiniai ištekliai. Akademija, Kėdainių r., 2011.

P R I E D A I

1 PRIEDAS

Nacionalinių saugomų teritorijų žiniaraščiai

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
041 Siesarties kraštovaizdžio draustinis 18 Želvos girininkija 76, 77(1-15, 19), 78-80, 133, 600 041 Siesarties kraštovaizdžio draustinis iš viso:	145,4 145,4	144,6 144,6		144,6 144,6			
058 Žuvintės kraštovaizdžio draustinis 09 Pašilės girininkija 97(5), 114(23-31), 119(24, 28-37), 123(30-33), 124(1-3), 125(1-6) 058 Žuvintės kraštovaizdžio draustinis iš viso:	52,1 52,1	51,7 51,7		51,7 51,7			
060 Armonos geologinis draustinis 03 Deltuvos girininkija 60, 61 060 Armonos geologinis draustinis iš viso:	66,9 66,9	66,9 66,9		6,5 6,5	60,4 60,4		
131 Plaštakos hidrografinis draustinis 18 Želvos girininkija 73-75, 154(9-12, 14-16) 131 Plaštakos hidrografinis draustinis iš viso:	98,9 98,9	98,5 98,5		3,8 3,8	94,7 94,7		
147 Alionių telmologinis draustinis 05 Giedraičių girininkija 42, 43, 47(1-20), 48(1-18), 49(1-28), 50(1-18), 51(1-17), 137-147, 150, 151, 152(18-24), 153(1-15, 21-25) 147 Alionių telmologinis draustinis iš viso:	1638,8 1638,8	1479,1 1479,1		1479,1 1479,1			
152 Barnėnų telmologinis draustinis 01 Balelių girininkija 161(8-10, 18, 22-26), 162(9-11, 15), 172(2-4, 9, 10, 17, 18) 152 Barnėnų telmologinis draustinis iš viso:	24,5 24,5	24,5 24,5		24,5 24,5			
153 Bartkuškio telmologinis draustinis 17 Žaliosios girininkija 24(10, 11), 25(10-17), 26(1-3), 33(5-8), 34(7-14), 35, 36(1-6), 43(1-4), 44(1-8), 45, 54(11-16), 55(1-6), 63(7-15), 64(1-5) 153 Bartkuškio telmologinis draustinis iš viso:	196,7 196,7	196,7 196,7		196,7 196,7			
164 Laukėnų telmologinis draustinis 18 Želvos girininkija 47(2-40), 48, 49(1, 2, 5, 6), 611, 612							

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II		III	IV
				apsauginiai	rekreaciniai		
164 Laukėnų telmologinis draustinis iš viso:	148,7 148,7	145,7 145,7		145,7 145,7			
<hr/>							
165 Lygiaraisčio telmologinis draustinis 02 Čiobiškio girininkija 2(17-19, 23-25), 3(8-16), 4(7, 8, 14, 15, 17, 18, 24, 25, 27-29), 5(9-11, 14-29), 6(12-24), 7(6-16), 8(2, 3), 9(1-5, 11, 14-19), 10(1, 8-12, 15), 11(10, 11), 14(1-3, 6, 7, 17, 18), 15(1-11), 16(1-8), 17(1-6), 18(1-15), 19(1-9, 12-16), 20(1, 9-12, 21, 25-27), 28(1-3), 29(1-6, 9, 17-20, 22)	418,9	416,7		416,7			
165 Lygiaraisčio telmologinis draustinis iš viso:	418,9	416,7		416,7			
<hr/>							
182 Šešuolėlių telmologinis draustinis 11 Šešuolėlių girininkija 4, 5, 6(19, 21-23, 26), 8-11, 13-18, 19(1-15), 22(1, 2)	468,4	458,5		458,5			
182 Šešuolėlių telmologinis draustinis iš viso:	468,4	458,5		458,5			
<hr/>							
260 Šventosios ichtiologinis draustinis 03 Deltuvos girininkija 96(21-26), 97(15), 530(2, 3) 09 Pašilės girininkija 58(1-3), 61(1-4), 64(1-4), 68(1, 2), 69(1), 70(1-3), 87(18-24), 88(1-10), 89(1, 2, 4-7), 166, 176(18-20), 178(21, 22), 179(1-3), 180(8-11), 182(5-10), 184(9-13) 18 Želvos girininkija 137(1, 8), 138(1, 6)	4,8 54,9	4,8 54,9		4,8 49	5,7	0,2	
260 Šventosios ichtiologinis draustinis iš viso:	62,8	62,8		56,9	5,7	0,2	
<hr/>							
264 Dukstynos entomologinis draustinis 09 Pašilės girininkija 172	32,2	32,2		32,2			
264 Dukstynos entomologinis draustinis iš viso:	32,2	32,2		32,2			
<hr/>							
313 Taujėnų - Užulėnio miško biosferos poligonas 01 Balelių girininkija 96, 98, 99(1-8, 12, 13), 101, 102, 105-107, 108(1-10), 109-158, 160, 161(1-7, 11-17, 19-21, 27, 28), 162(1-8, 12-14, 16, 17), 163-169, 171, 172(1, 5-8, 11-16, 19, 20), 173-188, 193-197, 204-206, 214, 226, 234, 430 03 Deltuvos girininkija 17, 18, 21, 22, 25, 29, 30, 34-36, 49(1-17), 496 10 Siesikų girininkija 164-186, 191-198, 417, 421, 422, 426(1-11, 15-17, 19, 28) 14 Taujėnų girininkija 11-29, 31-38, 52, 54, 60-63, 86-90, 102-106, 108-110, 111(1-25), 112,	1911,6	1909					1909
	486,6	465,8					465,8
	1217,2	1206,1				8,8	1197,3
	3128,2	3061					3061

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II apsauginiai	rekreaciniai	III	IV
113, 193, 194, 198-205, 209-214, 216-234, 236-241, 243-246, 250-253, 257-262, 267-270, 1001-1010, 1055-1059 313 Taujėnų - Užulėnio miško biosferos poligonas iš viso:	6743,6	6641,9				8,8	6633,1
<hr/>							
620 Alkos miško liepos valstybinis genetinis draustinis 05 Giedraičių girininkija 65(5, 6, 8), 66(3, 6, 10) 620 Alkos miško liepos valstybinis genetinis draustinis iš viso:	20,1	20,1		20,1			
<hr/>							
739 Adomiškio botaninis-zoologinis draustinis 18 Želvos girininkija 44(13, 14), 45(1-19, 21-29), 46(1-5, 16-18, 25), 628(5-7, 10-12) 739 Adomiškio botaninis-zoologinis draustinis iš viso:	39,2	26,2		26,2			
<hr/>							
740 Viliukų miško biosferos poligonas 03 Deltuvos girininkija 118(5-34), 119(1-16), 120(1-17), 121, 122(1-21), 123(1-18), 124(1-20), 125(1-13), 126(1-3, 9-18), 127, 128, 129(1-13), 130(1-16), 131-136, 137(1-15), 138(1-14), 139-141, 142(1-12), 143(1-14), 144, 145, 146(1-13), 147 740 Viliukų miško biosferos poligonas iš viso:	775,1	774,7					774,7
<hr/>							
8103 Kryto ornitologinis draustinis 10 Siesikų girininkija 28(23), 29(17), 30(19), 32(2-4, 6-8) 8103 Kryto ornitologinis draustinis iš viso:	44,2	3,1		3,1			
<hr/>							
8108 Rizgonių kraštovaizdžio draustinis 03 Deltuvos girininkija 230(7, 12, 13, 16) 8108 Rizgonių kraštovaizdžio draustinis iš viso:	1,2	1,2		1,2			
<hr/>							
Iš viso valstybiniuose draustiniuose:	3459	3228,5		3067,5	5,7	155,3	
Iš jų:							
kraštovaizdžio draustinis	198,7	197,5		197,5			
geologinis draustinis	66,9	66,9		6,5		60,4	
hidrografinis draustinis	98,9	98,5		3,8		94,7	
telmologinis draustinis	2896	2721,2		2721,2			
ichtiologinis draustinis	62,8	62,8		56,9	5,7	0,2	

Valstybės saugomų teritorijų žiniaraštis

Pavadinimas ir lokalizacija kvartalo numeris (sklypų numeriai)	Bendras plotas, ha	Miško žemės plotas, ha	Miško žemės pasiskirstymas pagal miškų grupes				
			I	II apsau- giniai	rekre- ciniai	III	IV
entomologinis draustinis	32,2	32,2		32,2			
valstybinis genetinis draustinis	20,1	20,1		20,1			
botaninis-zoologinis draustinis	39,2	26,2		26,2			
ornitologinis draustinis	44,2	3,1		3,1			
<i>Iš viso saugomose teritorijose:</i>	3459	3228,5		3067,5	5,7	155,3	
<i>Iš viso biosferos poligonuose:</i>	7518,7	7416,6				8,8	7407,8

2 PRIEDAS

„NATURA 2000“ tinklo teritorijų žiniaraščiai

Natura 2000 teritorijos

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventori- zuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
PAST											
Taujėnų–Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Balelių girininkija, 96d,98d,99d,101d,102d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158,160d,161d,162d,163d,164d,165d,166d,167d,168d,169d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,193d,194d,195d,196d,197d,204d,205d,206d,214d,226d,234d,430d											
	68	1911,6	1909.0	1775,2	1911,6	2		24,3			1854
Taujėnų–Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Deltuvos girininkija, 17d,18d,21d,22d,25d,29d,30d,34d,35d,36d,49d,496d											
	68	486.6	465.8	387,1	486,6						468,5
Taujėnų–Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Siesikų girininkija, 164d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,417d,421d,422d,426d											
	68	1217,2	1206.1	1126,7	1217,2					8,7	1160,4
Taujėnų–Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Taujėnų girininkija, 11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,52d,54d,60d,61d,62d,63d,86d,87d,88d,89d,90d,102d,103d,104d,105d,106d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,193d,194d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,236d,237d,238d,239d,240d,241d,243d,244d,245d,246d,250d,251d,252d,253d,257d,258d,259d,260d,261d,262d,267d,268d,269d,270d,1001d,1002d,1003d,1004d,1005d,1006d,1007d,1008d,1009d,1010d,1055d,1056d,1057d,1058d,1059d											
	68	3128.2	3061.0	2789,9	3128,2						3020,6
Iš viso Taujėnų–Užulėnio miškai:		6743.6	6641.9	6078.9	6743.6	2		24,3		8,7	6708.6

Iš viso grupėje PAST: 6743,6											
BAST											
Adomiškio pelkė, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Želvos girininkija, 44d,45d,46d											
	2	51,7	33	25,7	51,7			20,8			30,9
Iš viso Adomiškio pelkė:		51,7	33	25,7	51,7			20,8			30,9

Alionių pelkė, Vilniaus r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Giedraičių girininkija, 50d,51d,147d											
	6	87,1	87,1	86,9	87,1			87,1			

Natura 2000 teritorijos

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventori- zuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Alionių pelkė, Širvintų r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Giedraičių girininkija, 42d,43d,47d,48d,49d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,150d,151d,152d,153d											
	6	1529,5	1373,3	1350	1529,5		1529,5				
	Iš viso Alionių pelkė: 1616,6		1460,4	1436,9	1616,6		1616,6				

Astruvkos miškas, Širvintų r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Čiobiškio girininkija, 2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,27d,28d,29d,30d											
	16	628,3	626,1	621,5	628,3		412,6				215,7
	Iš viso Astruvkos miškas: 628,3		626,1	621,5	628,3		412,6				215,7

Dukstynos miškas, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Pašilės girininkija, 172d,24											
	48	31,2	31,2	29,4	31,2		31,2				
	Iš viso Dukstynos miškas: 31,2		31,2	29,4	31,2		31,2				

Gerviraisčio pelkė, Širvintų r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Žaliosios girininkija, 24d,25d,26d,33d,34d,35d,36d,43d,44d,45d,46d,54d,55d,63d,64d,71d											
	62	347	345,7	343,4	347		193,2				153,8
	Iš viso Gerviraisčio pelkė: 347		345,7	343,4	347		193,2				153,8

Siesarties upė ir jos slėnis, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Želvos girininkija, 76d,77d,78d,135d,136d,137d,139d,140d,142d,600d											
	187	25,7	25,7	21,5	25,7		11,6			14,1	
	Iš viso Siesarties upė ir jos slėnis: 25,7		25,7	21,5	25,7		11,6			14,1	

Šešuolėlių miškas, Širvintų r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Šešuolėlių girininkija, 4d,5d,6d,8d,9d,10d,11d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,22d											
	212	459,3	449,4	440,6	459,3		459,3				
	Iš viso Šešuolėlių miškas: 459,3		449,4	440,6	459,3		459,3				

Natura 2000 teritorijos

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventori- zuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
Šventosios upė žemiau Andrioniškio, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Deltuvos girininkija, 60d,61d,96d,97d,530d											
	224	8,3	8,3	6,2	8,3		7,4		0,9		
Šventosios upė žemiau Andrioniškio, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Pašilės girininkija, 6d,58d,61d,64d,68d,69d,70d,87d,88d,89d,166,172d,176d,178d,179d,180d,182d,184d											
	224	49,7	49,7	44,9	49,7		49,3		0,4		
Šventosios upė žemiau Andrioniškio, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Želvos girininkija, 137d,138d											
	224	3	3	3	3		3				
Iš viso Šventosios upė žemiau Andrioniškio: 61			61	54,1	61		59,7		1,3		

Taujėnų-Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Balelių girininkija, 96d,98d,99d,101d,102d,105d,106d,107d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,114d,115d,116d,117d,118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148d,149d,150d,151d,152d,153d,154d,155d,156d,157d,158,160d,161d,162d,163d,164d,165d,166d,167d,168d,169d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,187d,188d,193d,194d,195d,196d,197d,204d,205d,206d,214d,226d,234d,430d											
	230	1911,6	1909,0	1775,2	1911,6	2	24,3				1854
Taujėnų-Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Deltuvos girininkija, 17d,18d,21d,22d,25d,29d,30d,34d,35d,36d,49d,496d											
	230	486,6	465,8	387,1	486,6						468,5
Taujėnų-Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Siesikų girininkija, 164d,165d,166d,167d,168d,169d,170d,171d,172d,173d,174d,175d,176d,177d,178d,179d,180d,181d,182d,183d,184d,185d,186d,191d,192d,193d,194d,195d,196d,197d,198d,417d,421d,422d,426d											
	230	1217,2	1206,1	1126,7	1217,2				8,7		1160,4
Taujėnų-Užulėnio miškai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Taujėnų girininkija, 11d,12d,13d,14d,15d,16d,17d,18d,19d,20d,21d,22d,23d,24d,25d,26d,27d,28d,29d,31d,32d,33d,34d,35d,36d,37d,38d,52d,54d,60d,61d,62d,63d,86d,87d,88d,89d,90d,102d,103d,104d,105d,106d,108d,109d,110d,111d,112d,113d,193d,194d,198d,199d,200d,201d,202d,203d,204d,205d,209d,210d,211d,212d,213d,214d,216d,217d,218d,219d,220d,221d,222d,223d,224d,225d,226d,227d,228d,229d,230d,231d,232d,233d,234d,236d,237d,238d,239d,240d,241d,243d,244d,245d,246d,250d,251d,252d,253d,257d,258d,259d,260d,261d,262d,267d,268d,269d,270d,1001d,1002d,1003d,1004d,1005d,1006d,1007d,1008d,1009d,1010d,1055d,1056d,1057d,1058d,1059d											
	230	3128,2	3061,0	2789,9	3128,2						3020,6
Iš viso Taujėnų-Užulėnio miškai: 6743,6			6641,9	6078,9	6743,6	2	24,3		8,7		6708,6

Viliukų miškas, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Deltuvos girininkija, 118d,119d,120d,121d,122d,123d,124d,125d,126d,127d,128d,129d,130d,131d,132d,133d,134d,135d,136d,137d,138d,139d,140d,141d,142d,143d,144d,145d,146d,147d,148											

Natura 2000 teritorijos

Pavadinimas (saugomos teritorijos, savivaldybės, girininkijos, kvartalų, jų dalių)	Kodas duomenų bazėje	Inventori- zuotas plotas	iš jo		Valstybinės reikšmės miškų plotai	kiti (ne VRM) plotai	Pagal miškų grupes				
			miško žemė	medynai			I	IIA	IIB	III	IV
	249	771,5	771,5	764,5	771,5						771,5
	Iš viso Viliukų miškas: 771,5		771,5	764,5	771,5						771,5

Petrašiūnų miškas, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Šešuolių girininkija, 2d,3d,4d,5d,6d,7d,8d,9d,10d,11d											
	368	165,1	161,1	156,1	165,1						165,1
	Iš viso Petrašiūnų miškas: 165,1		161,1	156,1	165,1						165,1

Siesarties upė ties Valais, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Želvos girininkija, 73d,74d,75d,154d											
	378	96,9	96,9	94,2	96,9			3,8		93,1	
	Iš viso Siesarties upė ties Valais: 96,9		96,9	94,2	96,9			3,8		93,1	

Žuvintės upė ir jos slėniai, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Pašilės girininkija, 97d,114d,119d,123d,124d,125d											
	537	37,9	37,9	36	37,9			37,9			
	Iš viso Žuvintės upė ir jos slėniai: 37,9		37,9	36	37,9			37,9			

Laukėnų apylinkės, Ukmergės r. sav., Ukmergės regioninis padalinys, Želvos girininkija, 47d, 48d, 49d, 50d, 611d, 612d											
	538	155,1	152	149,4	155,1			147,1			8
	Iš viso Laukėnų apylinkės: 155,1		152	149,4	155,1			147,1			8

Iš viso grupėje BAST: 11190,6											

PAST veisimosi vietų ir jų apsaugos zonų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
Ukmergės regioninis padalinys				
<i>01 Balelių girininkija</i>				
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000				
<i>Paukščių apsaugai svarbi teritorija</i>				
001	Juodojo gandro veisimosi vieta	9,2	214	6, 8, 9
	Iš viso:	9,2		
002	Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	5,5	154	10, 14, 15
		18,3	155	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
		8,1	156	8, 9, 10, 11, 12
		10	166	7, 8, 9, 11, 12
		13,9	168	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10
		11	177	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
		11,6	179	1, 2, 3, 7, 8
		7,7	187	9, 12, 13, 14
		9,6	194	8, 9, 10, 14, 15, 16, 17
		4	196	9, 10
		2	204	1
		10,4	206	1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12
		8	214	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10
		8,5	226	1, 2, 3, 4
	Iš viso:	128,6		
037	Baltnugario genio veisimosi ir maitinimosi vieta	11	133	4, 5, 6
		6,7	134	1, 4
		16,5	185	3, 4, 5, 6, 7, 8
		6,3	197	2, 3, 4
	Iš viso:	40,5		
	Iš viso Balelių girininkija:	178,3		
	Tame tarpe veisimosi vieta	9,2		
	Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	128,6		
	Tame tarpe veisimosi ir maitinimosi vieta	40,5		
<i>03 Deltuvos girininkija</i>				
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000				
<i>Paukščių apsaugai svarbi teritorija</i>				
002	Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	2,8	17	3, 4, 5, 6, 7, 8

PAST veisimosi vietų ir jų apsaugos zonų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		2,2	18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	Iš viso:	5		
	Iš viso Deltuvos girininkija:	5		
	Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	5		
<i>-----</i>				
10 Siesikų girininkija				
Europos ekologinis tinklas NATURA 2000				
<i>Paukščių apsaugai svarbi teritorija</i>				
001	Juodojo gandro veisimosi vieta	10,6	167	3, 13, 18, 19, 20, 21
		13,8	168	7, 15
		7,6	169	16, 22, 23, 24, 25, 26, 27
		2,3	181	3
	Iš viso:	34,3		
002	Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	32,3	167	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 24
		26,5	168	2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18
		4,5	169	16, 22, 24
		10,4	172	3, 4, 5, 6, 7
		13	173	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
		10,4	176	10, 11, 12, 13, 18, 20, 21
		13,9	179	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16
		20	180	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 20, 27
		2,3	181	3
		0,7	192	23, 24
		23,3	193	12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21
		4,3	198	6, 9
	Iš viso:	161,6		
037	Baltnugario genio veisimosi ir maitinimosi vieta	11,8	167	1, 2, 3, 4
		12,2	178	9, 11, 12, 13, 16, 17
		11,2	183	13, 19
		3,2	192	2, 3
	Iš viso:	38,4		
	Iš viso Siesikų girininkija:	234,3		
	Tame tarpe veisimosi vieta	34,3		
	Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	161,6		
	Tame tarpe veisimosi ir maitinimosi vieta	38,4		

PAST veisimosi vietų ir jų apsaugos zonų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
14	<i>Taujėnų girininkija</i>			
	Europos ekologinis tinklas NATURA 2000			
	<i>Paukščių apsaugai svarbi teritorija</i>			
001	Juodojo gandro veisimosi vieta	10,2	11	3, 6
		11,9	24	6, 7, 9, 12
		11	62	8
		4,5	87	34
		16,7	102	2, 4, 5, 16, 22
		1,4	105	6
		1,5	214	6, 7
		11,2	230	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12
		10,2	244	4, 5, 6, 7, 8, 10
		4,2	1004	8
	Iš viso:	82,8		
002	Juodojo gandro veisimosi vietos apsaugos zona	10,5	11	1, 2, 4, 5, 7, 8
		10,5	12	1, 2, 3, 4, 5, 6
		20,2	17	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
		18,4	18	1, 2, 3, 4, 5
		6,1	19	1, 2, 4
		15,8	23	1, 3, 4, 7, 8, 9, 14
		9,3	24	1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11
		14,6	25	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12
		2,2	31	1, 2
		14,3	32	1, 2, 3, 4, 5
		17,4	33	1, 2, 3, 7, 10
		31,6	61	2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
		28,5	62	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
		7,2	86	14, 15, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27
		26,4	87	8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
		24,4	88	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
		20,8	89	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
		12,3	90	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
		27,5	102	1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26
		3,2	103	1, 2
		2,1	104	1, 2
		17	105	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11

PAST veisimosi vietų ir jų apsaugos zonų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		8,1	204	5, 7, 8, 9, 15, 17, 18, 19
		5,3	205	1, 2, 3, 4, 5, 6
		0,6	211	4, 5
		11,5	212	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15
		16,6	213	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
		3,3	214	1, 2, 3, 4, 5, 8
		6,7	221	11, 12, 14, 15, 17, 18, 19
		18,6	222	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15
		12,2	223	1, 8, 9, 10, 13, 14
		8,1	225	1, 3, 4, 5, 6, 7, 17
		11,6	226	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14
		12	229	4, 5, 6, 10, 11, 12, 14
		8,7	230	6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17
		14,2	231	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8
		13,6	243	3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21
		10,9	244	1, 2, 3, 9, 11
		7,1	245	1, 2, 3, 4, 13, 14, 15, 16, 17
		11,4	251	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 18, 19
		19,5	252	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 18
		4,4	253	1, 2, 4
		6,2	1001	1, 2, 5, 6, 8
		15,1	1003	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
		16,7	1004	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
		9,3	1005	1, 2, 3, 9, 10
		16,4	1010	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
	Iš viso:	608,4		
021	Gervės veisimosi vieta	10,3	13	1, 2, 6, 7
	Iš viso:	10,3		
037	Baltnugario genio veisimosi ir maitinimosi vieta	4,5	213	16, 17, 18
		14,9	217	7, 8, 19, 20, 21
		8	218	9, 16, 17, 19
		16,2	225	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18
		20,6	241	6, 7, 10, 11, 15, 16, 17, 24, 25, 30, 31
		1,9	251	14, 15
		8,2	261	1, 2, 3, 4, 5, 6
		14,2	269	5, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 22, 24

PAST veisimosi vietų ir jų apsaugos zonų žiniaraštis

Saugomų objektų tipai	Konkretūs saugomi objektai	Radimosi vieta		
		Pl., ha	Kv.	Sklypai
		10,8	1056	7, 8, 9
	Iš viso:	99,3		
	Iš viso Taujėnų girininkija:	800,8		
	Tame tarpe veisimosi vieta	93,1		
	Tame tarpe veisimosi vietos apsaugos zona	608,4		
	Tame tarpe veisimosi ir maitinimosi vieta	99,3		
	Iš viso Ukmergės regioninis padalinys:	1218,4		
	Tame tarpe Ukmergės regioninis padalinys - veisimosi vieta	136,6		
	Tame tarpe Ukmergės regioninis padalinys - veisimosi vietos apsaugos zona	903,6		
	Tame tarpe Ukmergės regioninis padalinys - veisimosi ir maitinimosi vieta	178,2		

3 PRIEDAS

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

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

Eil. Nr.	Atsakinga institucija	Saugomos teritorijos pavadinimas	PAST / BAST pavadinimas ir kodas
1.	Anykščių RPD	Taujėnų–Užulėnio miškų biosferos poligonas (įskaitant Barnėnų telmologinį draustinį)	Taujėnų–Užulėnio miškai PAST, LTUKMB001
2.	Neries RPD	Kazimieravo ornitologinis draustinis	Kazimieravo šlapžemės PAST, LTVLNB001
3.	Anykščių RPD	Taujėnų–Užulėnio miško biosferos poligonas (įskaitant Barnėnų telmologinį draustinį)	Taujėnų–Užulėnio miškai BAST, LTUKM0003
4.	Asvejos RPD	Adomiškio botaninis-zoologinis draustinis	Adomiškio pelkė BAST, LTUKM0010
5.	Asvejos RPD	Alionių telmologinis draustinis	Alionių pelkė BAST, LTSIR0003
6.	Anykščių RPD	Armonos geologinis draustinis	
7.	Neries RPD	Bartkuškio telmologinis draustinis	Gerviraisčio pelkė BAST, LTSIR0002
8.	Neries RPD	Budelių kraštovaizdžio draustinis	
9.	Anykščių RPD	Dukstynos entomologinis draustinis	Dukstynos miškas BAST, LTUKM0001
10.	Asvejos RPD	Gemeliškio botaninis-zoologinis draustinis	Gemeliškio kaimo pievos BAST, LTVAR0018
11.	Asvejos RPD	Kazimieravos telmologinis draustinis	Kazimieravos pelkė BAST, LTUKM0004
12.	Asvejos RPD	Laukėnų telmologinis draustinis	
13.	Neries RPD	Lygiaraisčio telmologinis draustinis	Astruvkos miškas BAST, LTSIR0001
14.	Anykščių RPD	Plaštakos hidrografinis draustinis	Siesarties upė ties Valais BAST, LTUKM0012
15.	Anykščių RPD	Siesarties kraštovaizdžio draustinis	Siesarties upė ir jos slėnis BAST, LTUKM0005
16.	Anykščių RPD	Smiltynės botaninis-zoologinis draustinis	Šventosios upės slėnio pievos BAST, LTUKM0007
17.	Asvejos RPD	Svirplinės botaninis-zoologinis draustinis	Svirplinės pelkė BAST, LTUKM0006
18.	Asvejos RPD	Šešuolėlių telmologinis draustinis	Šešuolėlių miškas BAST, LTSIR0004
19.	Neries RPD	Širvintos kraštovaizdžio draustinis	Širvintos upė ir jos slėniai BAST, LTJOA0002
20.	Neries RPD	Šventosios ichtiologinis draustinis (dalis žemiau Širvintos upės žiočių)	Šventosios upė žemiau Andrioniškio BAST, LTUKM0002 (dalis žemiau Širvintos upės žiočių)
21.	Anykščių RPD	Žuvintės kraštovaizdžio draustinis	Žuvintės upė ir jos slėniai BAST, LTUKM0016
22.	Krekenavos RPD	Viliukų miško biosferos poligonas	Viliukų miškas BAST, LTUKM0008
23.	Anykščių RPD		Dirvonų ežerėliai ir pelkės BAST, LTUKM0009
24.	Anykščių RPD		Petrašiūnų miškas BAST, LTUKM0015
25.	Asvejos RPD (dalis, esanti Vilniaus m. aukščiau Veržuvos upės žiočių, Vilniaus raj. aukščiau		Neries upė BAST, LTVIN0009

Eil. Nr.	Atsakinga institucija	Saugomos teritorijos pavadinimas	PAST / BAST pavadinimas ir kodas
	Vilniaus m. ribos, Švenčionių raj.); Kauno marių RPD (dalis, esanti Jonavos raj., Kauno raj., Kauno m.); Neries RPD (dalis, esanti Vilniaus m. žemiau Veržuvos upės žiočių, Vilniaus raj., žemiau Vilniaus m. ribos, Trakų raj., Širvintų raj., Kaišiadorių raj.)		
26.	Neries RPD		Širvintos upės slėniai BAST, LTSIR0005
27.	Valstybinio Kernavės kultūrinio rezervato direkcija	Kernavės valstybinis kultūrinis rezervatas	

SANTRUPŲ IR SUTARTINIŲ ŽENKLŲ REIKŠMĖS:

BAST – Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija, svarbi buveinių apsaugai;

PAST – Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija, svarbi paukščių apsaugai;

NP – nacionalinis parkas;

RPD – regioninio parko direkcija.

4 PRIEDAS

**Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių
radaviečių žiniaraščiai**

**Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių
žiniaraščiai**

Saugomos paukščių lizdavietės

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
<i>Balelių girininkija</i>							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG069728	2015.08.21	167	3	200	
2.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG069724	2015.08.21	178	8	200	
<i>Čiobiškio girininkija</i>							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG098823	2018.08.07	18	2	200	
2.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)		2019.04.16	28	8	100	
<i>Deltuvos girininkija</i>							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG082102	2015.07.17	121	10	200	
2.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082106	2015.07.16	109	2	100	
3.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)		2019	109	2	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082108	2015.08.19	111	4	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082109	2015.08.19	113	5	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082104	2015.07.17	118	11	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082103	2015.07.16	128	5	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082101	2015.06.03	134	6	100	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
9.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			135	16	100	
10.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM082100	2015.07.17	145	1	100	
11.	Vapsvaėdis (<i>Pernis apivorus</i>)	RAD-PERAPI082107	2015.07.17	109	2	100	
12.	Paprastasis suopis (<i>Buteo buteo</i>)		2018	143	14	Medžių grupė su lizdu	Pagal 2015 m. SRIS duomenis – tai buvęs vapsvaėdžio lizdas
13.	Vištvanagis (<i>Accipiter gentilis</i>)	RAD-ACCGEN082105	2015.07.17	123	8	100	
Giedraičių girininkija							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			4	20	200	
2.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG003390	2010.06.30	43	6	200	Dirbtinis lizdas
3.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			43	7	200	
4.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			121	15	200	
5.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			156	13	200	
6.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			57	20	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			63	28	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			69	7	100	
9.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM019011	2014.08.17	119	15	100	
10.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM060332	2012.10.15	150	25	100	
11.	Paprastasis suopis			69	29	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	<i>(Buteo buteo)</i>						
12.	Žuvininkas <i>(Pandion haliaetus)</i>			139	8	200	Dirbtinis lizdas
Siesikų girininkija							
1.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>			73	8	200	
2.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>	RAD-CICNIG080898	2010.09.17	167	21	200	
3.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>	RAD-CICNIG080904	2014.07.18	169	12	200	
4.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>	RAD-AQUPOM080902	2010.09.17	169	24	150	
5.	Paprastasis suopis <i>(Buteo buteo)</i>			185	10	Medžių grupė su lizdu	
Krikštėnų girininkija							
1.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>			71	20	200	
2.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			9	17	100	
3.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			36	24	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			37	21	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			45	35	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			51	26	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			62	34	100	
8.	Vištvanagis <i>(Accipiter gentilis)</i>			43	12	100	
9.	Vištvanagis <i>(Accipiter gentilis)</i>			50	16	100	
10.	Paprastasis suopis			33	3	Medžių grupė su lizdu	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
	<i>(Buteo buteo)</i>						
11.	Paprastasis suopis <i>(Buteo buteo)</i>			52	7	Medžių grupė su lizdu	
12.	Paprastasis suopis <i>(Buteo buteo)</i>			56	17	Medžių grupė su lizdu	
Šešuolėlių girininkija							
1.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>	RAD-CICNIG086484	2016.07.10	11	22	200	
2.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>			46	7	200	
3.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>	RAD-CICNIG080443	2015.06.26	46	20	200	
4.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>	RAD-AQUPOM060566	2014.09.23	32	17	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>	RAD-AQUPOM019032	2014.08.21	34	2	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>	RAD-AQUPOM000537	2011.08.26	47	17	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>	RAD-AQUPOM001860	2012.08.22	210	13	100	
8.	Paprastasis suopis <i>(Buteo buteo)</i>			47	17	Medžių grupė su lizdu	
9.	Žuvininkas <i>(Pandion haliaetus)</i>	RAD-PANHAL003175	2014.04.11	10	19	200	
10.	Žuvininkas <i>(Pandion haliaetus)</i>	RAD-PANHAL086487	2016.07.10	10	19	200	
Šešuolių girininkija							
1.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>		2018.08.10	3	10	200	
2.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>	RAD-CICNIG080496	2015.06.26	46	8	200	
3.	Juodasis gandras <i>(Ciconia nigra)</i>	RAD-CICNIG003406	2010.06.30	56	14	200	Dirbtinis lizdas
4.	Mažasis erelis rėksnys <i>(Aquila pomarina)</i>			17	21	100	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
5.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			55	3	100	
6.	Vištvanagis (<i>Accipiter gentilis</i>)			18	6	100	
7.	Vištvanagis (<i>Accipiter gentilis</i>)			70	23	100	
8.	Paprastasis suopis (<i>Buteo buteo</i>)			42	17	Medžių grupė su lizdu	
9.	Paprastasis suopis (<i>Buteo buteo</i>)			60	5	Medžių grupė su lizdu	
Taujėnų girininkija							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			11	6	200	
2.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG085631	2015.07.25	18	1	200	
3.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			4	37	100	
4.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM000493	2011.08.21	35	13	150	
5.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM060335	2012.09.09	102	16	150	
6.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM003640	2014.08.17	200	3	150	
7.	Paprastasis suopis (<i>Buteo buteo</i>)			87	22	Medžių grupė su lizdu	
Žaliosios girininkija							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG000898	2011.06.14	48	17	200	
2.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			65	20	200	
3.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG001418	2013.05.31	81	32	200	
4.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			140	16	200	Lizdo liekanos

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės	Pastabos
5.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)			1047	14	200	
6.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM019018	2014.05.05	1044	13	100	
7.	Vapsvaėdis (<i>Pernis apivorus</i>)	RAD-PERAPI096701	2017.06.15	39	8	100	
8.	Vištvanagis (<i>Accipiter gentilis</i>)	RAD-ACCGEN019036	2014.04.08	46	13	100	
Želvos girininkija							
1.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG080468	2015.06.26	27	3	200	
2.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG070841	2015.06.24	39	17	200	
3.	Juodasis gandras (<i>Ciconia nigra</i>)	RAD-CICNIG070933	2015.06.25	49	7	200	
4.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			26	20	100	
5.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM001222	2013.04.12	59	3	100	
6.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM096700	2017.08.18	88	8	100	
7.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)			90	5	100	
8.	Mažasis erelis rėksnys (<i>Aquila pomarina</i>)	RAD-AQUPOM095360	2017.05.04	600	2	100	
9.	Paprastasis suopis (<i>Buteo buteo</i>)	RAD-BUTBUT097240	2017.04.30	17	1	Medžių grupė su lizdu	
10.	Paprastasis suopis (<i>Buteo buteo</i>)			90	3	Medžių grupė su lizdu	

Saugomų paukščių rūšių perimviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Balelių girininkija						
1.	<i>Pilkoji meleta</i> (<i>Picus canus</i>)	RAD-PICCAN090619	2016.07.02	129	2	Nekirsti sanitarinių kirtimų, palikti stuobrius
Giedraičių girininkija						
1.	<i>Žvirblinė pelėda</i> (<i>Glaucidium passerinum</i>)	RAD-GLAPAS086547	2016.09.10	53	8	Nekirsti sanitarinių kirtimų
Krikštėnų girininkija						
1.	<i>Lututė</i> (<i>Aegolius funereus</i>)	RAD-AEGFUN049660	2015.04.25	78	9	50 m apsaugos spindulys
2.		RAD-AEGFUN087693	2016.03.05	87	4	
Pašilės girininkija						
1.	<i>Tulžys</i> (<i>Alcedo atthis</i>)	RAD-ALCATT030972	2015.04.20	180	9	Netvenkti upių (sunaikinamos perėjimo vietos); perėjimo laikotarpiu riboti žmonių lankymąsi paukščių mėgstamuose pakrančių ruožuose
Šešuolių girininkija						
1.	<i>Baltnugaris genys</i> (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	RAD-DENLEU090872	2017.02.04	19	15	Nekirsti sanitarinių kirtimų
2.		RAD-DENLEU088643	2016.04.02	36	8	
3.		RAD-DENLEU090848	2016.12.07	47	4	
4.		RAD-DENLEU090682	2016.07.19	51	1	
5.		RAD-DENLEU090861	2017.01.20	56	14	
6.		RAD-DENLEU070351	2015.09.05	70	25	
7.	<i>Pilkoji meleta</i> (<i>Picus canus</i>)	RAD-PICCAN090851	2016.12.23	24	8	Nekirsti sanitarinių kirtimų, palikti stuobrius
8.		RAD-PICCAN087692	2016.03.05	47	19	
9.		RAD-PICCAN041134	2015.02.27	48	3	
10.		RAD-PICCAN038302	2014.03.21	48	3	
11.		RAD-PICCAN087703	2016.03.12	51	7	
12.		RAD-PICCAN087694	2016.03.06	70	27	
13.	<i>Tripirštis genys</i> (<i>Picoides tridactylus</i>)	RAD-PICTRI041141	2015.03.28	63	18	Nekirsti sanitarinių kirtimų
14.	<i>Žvirblinė pelėda</i> (<i>Glaucidium passerinum</i>)	RAD-GLAPAS090736	2016.09.20	41	19	Nekirsti sanitarinių kirtimų
15.		RAD-GLAPAS092686	2017.03.02	42	18	
16.		RAD-GLAPAS070355	2015.09.25	51	7	
17.		RAD-GLAPAS087336	2015.10.13	63	21	
18.		RAD-GLAPAS070349	2015.09.05	70	12	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
<i>Taujėnų girininkija</i>						
1.	<i>Pilkoji meleta (Picus canus)</i>	RAD-PICCAN090621	2016.07.02	203	11	Nekirsti sanitarinių kirtimų, palikti stuobrius

Saugomų žinduolių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
<i>Balelių girininkija</i>						
1.	Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)	RAD-LEPTIM088642	2016.03.16	130	15	Nesausinti pelkių
<i>Giedraičių girininkija</i>						
1.	Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)	RAD-LEPTIM030301	2010.04.16	144	19	Nesausinti pelkių
<i>Šešuolių girininkija</i>						
1.	Baltasis kiškis (<i>Lepus timidus</i>)	RAD-LEPTIM049716	2015.05.23	24	14	Nesausinti pelkių
2.		RAD-LEPTIM087701	2016.03.11	32	9	
3.		RAD-LEPTIM087695	2016.03.06	70	28	
4.	Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)	RAD-LYNLYN046232	2015.03.07	38	4	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
5.		RAD-LYNLYN087338	2015.12.06	40	14	
<i>Taujėnų girininkija</i>						
1.	Lūšis (<i>Lynx lynx</i>)	RAD-LYNLYN003326	2010.06.30	13	11	Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimus, medžioklę su varovais, lankymąsi; reguliuoti vilkų populiaciją
2.		RAD-LYNLYN090276	2016.06.10	201	29	
3.		RAD-LYNLYN046471	2015.01.27	1004	5	

Saugomų varliagyvių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Balelių girininkija						
1.	Žalioji rupūžė (<i>Bufo viridis</i>)	RAD-BUFVIR041324	2015-05-24	122	1	Nekeisti natūralių buveinių
Šėsuolių girininkija						
	Raudonpilvė kūmutė (<i>Bombina bombina</i>)	RAD-BOMBOM090261	2016.06.02	75	19	Nekeisti natūralių buveinių
Želvos girininkija						
1.	Raudonpilvė kūmutė (<i>Bombina bombina</i>)	RAD-BOMBOM001413	2013.05.20	7	11	Nekeisti natūralių buveinių
2.	Raudonpilvė kūmutė (<i>Bombina bombina</i>)	RAD-BOMBOM035280	2014-05-17	5	9	Nekeisti natūralių buveinių

Saugomų vabzdžių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
Balelių girininkija						
1.	Ažuolinis skaptukas (<i>Xestobium rufovillosum</i>)	RAD-XESRUF038013	2011.10.02	194	3	Nešalinti senų nudžiūvusių ažuolų
2.	<i>Didysis skydvabalys</i> (<i>Peltis grossa</i>)	RAD-PELGRO041321	2015.05.24	136	10	Nekirsti senų eglynų; nešalinti nudžiūvusių medžių
3.		RAD-PELGRO041322	2015.05.24	136	10	
Deltuvos girininkija						
1.	<i>Akiuotasis satyras</i> (<i>Lopinga achine</i>)	RAD-LOPACH052533	2015.06.24	37	27	Nekirsti medynų
2.		RAD-LOPACH052534	2015.06.24	38	21	
3.		RAD-LOPACH028298	2010.06.27	115	20	
4.		RAD-LOPACH028295	2010.06.27	126	10	
5.	<i>Didysis auksinukas</i> (<i>Lycaena dispar</i>)	RAD-LYCDIS028279	2010.06.28	124	20	Nesausinti, neleisti apaugti krūmais ir medžiais
6.		RAD-LYCDIS028293	2010.06.27	147	12	
7.	<i>Dvijuostė nendradusė</i> (<i>Graphoderus bilineatus</i>)	RAD-GRABIL030461	2009.05.20	89	15	Nenaikinti pakrantėse vandens augalijos; riboti ūkinę veiklą aplink vandens telkinius; nenaudoti pesticidų arčiau kaip per 100 m nuo vandens telkinio
8.		RAD-COEHER052538	2015.06.24	33	1	Neleisti užželti krūmais

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
9.	<i>Rudaakis satyriukas (Coenonympha hero)</i>	RAD-COEHER052506	2015.06.24	39	14	
10.	<i>Rudmargė hesperija (Carterocephalus palaemon)</i>	RAD-CARPAL018559	2010.05.18	40	14	Nekeisti hidrologinio režimo; nekirsti plynai
11.		RAD-CARPAL013825	2014.06.05	53	7	
12.		RAD-CARPAL013830	2014.05.24	133	1	
13.		RAD-CARPAL014600	2010.05.22	142	11	
14.		RAD-CARPAL013829	2014.05.24	143	2	
15.		RAD-CARPAL013828	2014.05.24	146	2	
16.	<i>Tamsioji šaškytė (Melitaea diamina)</i>	RAD-MELDIA052539	2015.06.24	33	1	Neužsodinti pievų; neleisti užželti krūmais
17.		RAD-MELDIA052531	2015.06.24	40	8	
Giedraičių girininkija						
1.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	42	1-4	Nekeisti hidrologinio režimo
2.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	43	1-4; 8; 11; 15	Nekeisti hidrologinio režimo
3.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	47	1-11; 13; 15; 17	Nekeisti hidrologinio režimo
4.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	48	1-3	Nekeisti hidrologinio režimo
5.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	49	1; 3	Nekeisti hidrologinio režimo
6.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	138	3; 6; 8-20	Nekeisti hidrologinio režimo
7.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	139	7-18	Nekeisti hidrologinio režimo
8.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	140	6;7; 12; 14-16; 19-22; 25-30	Nekeisti hidrologinio režimo
9.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	142	1-7	Nekeisti hidrologinio režimo
10.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	144	1-7; 10-13; 28	Nekeisti hidrologinio režimo
11.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	145	1-15	Nekeisti hidrologinio režimo
12.	Pelkinis satyras (<i>Oeneis jutta</i>)	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	146	2; 5-8; 13; 14; 17; 21-26	Nekeisti hidrologinio režimo
13.	Pelkinis satyras	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	151	2; 4-6; 11-13; 16	Nekeisti hidrologinio režimo

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
	<i>(Oeneis jutta)</i>					
14.	Pelkinis satyras <i>(Oeneis jutta)</i>	RAD-OENJUT002945	2010-07-01	153	7; 14; 15; 23	Nekeisti hidrologinio režimo
Krikštėnų girininkija						
1.	<i>Didysis auksinukas (Lycaena dispar)</i>	RAD-LYCDIS082980	2016.07.12	86	17	Nesausinti, neleisti apaugti krūmais ir medžiais
2.	Pelkinis satyras <i>(Oeneis jutta)</i>	RAD-OENJUT002952	2010-07-01	79	7; 8	Nekeisti hidrologinio režimo
3.	Pelkinis satyras <i>(Oeneis jutta)</i>	RAD-OENJUT002952	2010-07-01	80	1-3; 5-8	Nekeisti hidrologinio režimo
4.	Pelkinis satyras <i>(Oeneis jutta)</i>	RAD-OENJUT002952	2010-07-01	87	8; 9	Nekeisti hidrologinio režimo
5.	Pelkinis satyras <i>(Oeneis jutta)</i>	RAD-OENJUT002952	2010-07-01	88	1; 2; 4-8	Nekeisti hidrologinio režimo
Pašilės girininkija						
1.	<i>Ažuolinis skaptukas (Xestobium rufovillosum)</i>	RAD-XESRUF037423	2014.02.11	123	32	Nešalinti senų nudžiūvusių ažuolų
2.		RAD-XESRUF037424	2014.02.11	124	6	
3.	<i>Didysis auksinukas (Lycaena dispar)</i>	RAD-LYCDIS002005	2011.07.04	172	17	Nesausinti, neleisti apaugti krūmais ir medžiais
4.	<i>Dvijuostė nendradusė (Graphoderus bilineatus)</i>	RAD-GRABIL030544	2014.05.26	172	18	Nenaikinti pakrantėse vandens augalijos; riboti ūkinę veiklą aplink vandens telkinius; nenaudoti pesticidų arčiau kaip per 100 m nuo vandens telkinio
5.	<i>Šarvuotoji skėtė (Leucorrhinia pectoralis)</i>	RAD-LEUPEC001986	2012.06.18	172	20	Nekeisti hidrologinio režimo
6.	<i>Vingirinis sprindytis (Eupithecia thalictrata)</i>	RAD-EUPTHA024982	2011.06.13	172	13	Neleisti apaugti mišku paupių pievoms; išlaikyti atvirus plotus
Siesikų girininkija						
1.	<i>Akiuotasis satyras (Lopinga achine)</i>	RAD-LOPACH012340	2011.06.13	11	10	Nekirsti medynų
2.		RAD-LOPACH012155	2014.06.05	11	10	
3.		RAD-LOPACH012341	2011.06.13	182	21	
4.		RAD-LOPACH013034	2009.06.20	185	7	
5.	<i>Ažuolinis skaptukas (Xestobium rufovillosum)</i>	RAD-XESRUF037882	2011.11.14	167	21	Nešalinti senų nudžiūvusių ažuolų
6.		RAD-XESRUF037899	2011.11.14	183	13	
7.	<i>Baltmargė šaškytė (Euphydryas maturna)</i>	RAD-EUPMAT024295	2014.06.05	11	12	Nekirsti medynų buveinėse; nekeisti hidrologinio režimo
8.		RAD-EUPMAT024283	2011.06.13	11	14	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
9.		RAD-EUPMAT024291	2011.06.13	180	19	
10.		RAD-EUPMAT024285	2011.06.13	182	21	
11.		RAD-EUPMAT024292	2011.06.13	194	3	
12.		RAD-EUPMAT024286	2011.06.13	194	3	
13.		RAD-EUPMAT024280	2009.06.08	194	4	
14.	<i>Didysis auksinukas</i>	RAD-LYCDIS051065	2011.06.13	11	10	Nesausinti, neleisti apaugti krūmais ir medžiais
15.	<i>(Lycaena dispar)</i>	RAD-LYCDIS051066	2011.06.13	180	19	
16.	<i>Rudmargė hesperija</i>	RAD-CARPAL014615	2009.06.08	180	25	Nekirsti plynai; nekeisti hidrologinio režimo
17.	<i>(Carterocephalus palaemon)</i>	RAD-CARPAL014607	2009.06.08	197	6	
18.	<i>Tamsioji šaškytė</i>	RAD-MELDIA052367	2011.06.13	194	3	Neužsodinti pievų; neleisti užželti krūmais
19.	<i>(Melitaea diamina)</i>	RAD-MELDIA052177	2011.06.13	194	3	
20.		RAD-MELDIA052271	2009.06.08	197	6	
21.	<i>Rudaakis satyriukas</i>	RAD-COEHER054249	2011-06-13	194	3	Neleisti užželti krūmais
22.	<i>Šarvuotoji skėtė</i>	RAD-LEUPEC009479	2014-06-05	20	1	Nekeisti hidrologinio režimo
Šešuolių girininkija						
1.	<i>Ažuolinis skaptukas</i>	RAD-XESRUF038027	2012.03.02	6	4	Nešalinti senų nudžiūvusių ažuolų
2.	<i>Pelkinis satyras</i>	RAD-OENJUT002952	2010-07-01	81 89	1-3 1-6; 8; 9	Nekeisti hidrologinio režimo
Taujėnų girininkija						
1.	<i>Auksuotoji šaškytė</i>	RAD-EUPAUR015882	2009.06.08	87	12	Nesausinti buveinių
2.	<i>Ažuolinis skaptukas</i>	RAD-XESRUF037999	2011.11.13	36	4	Nešalinti senų nudžiūvusių ažuolų
3.	<i>(Xestobium rufovillosum)</i>	RAD-XESRUF038022	2011.11.12	231	9	
4.		RAD-XESRUF038026	2011.10.03	244	7	
5.	<i>Baltmargė šaškytė</i>	RAD-EUPMAT024282	2009.06.08	87	23	Nekirsti medynų buveinėse; nekeisti hidrologinio režimo
6.	<i>(Euphydryas maturna)</i>	RAD-EUPMAT001979	2012.06.25	244	3	
7.	<i>Rudmargė hesperija</i>	RAD-CARPAL018543	2009.06.08	87	12	Nekirsti plynai; nekeisti hidrologinio režimo
8.	<i>(Carterocephalus palaemon)</i>	RAD-CARPAL014606	2009.06.08	87	23	
9.	<i>Tamsioji šaškytė</i>	RAD-MELDIA052566	2015.06.24	31	2	Neužsodinti pievų; neleisti užželti krūmais
10.	<i>(Melitaea diamina)</i>	RAD-MELDIA052437	2009.06.08	87	4	
11.		RAD-MELDIA052270	2009.06.08	87	8	
12.		RAD-MELDIA052168	2009.06.08	87	12	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Apsaugos priemonės
13.		RAD-MELDIA052209	2009.06.08	87	23	
14.		RAD-MELDIA026384	2012.06.18	258	4	
15.	Rudaakis satyriukas (<i>Coenonympha hero</i>)	RAD-COEHER054258	2009-06-08	87	4-8; 18	Neleisti užželti krūmais
Žaliosios girininkija						
1.	<i>Didysis auksinukas</i> (<i>Lycaena dispar</i>)	RAD-LYCDIS051460	2014.07.02	1043	20	Nesausinti, neleisti apaugti krūmais ir medžiais
2.	Plačioji dusia (<i>Dytiscus latissimus</i>)	RAD-DYTLAT099725	2017-05-03	1027	34	Nekeisti teritorijos hidrologinio režimo.
Želvos girininkija						
1.	<i>Ažuolinis skaptukas</i> (<i>Xestobium rufovillosum</i>)	RAD-XESRUF038217	2013.11.18	24	8	Nešalinti senų nudžiūvusiu ažuolų
2.	<i>Pleištinė skėtė (pleištinis žirgelis)</i> (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	RAD-OPHCEC003289	2010.06.30	136	33	Išsaugoti upių buveines (jų neužtvenkinti); vengti upių pakrančių eutrofikacijos; prie vandens telkinių nenaudoti trąšų ir pesticidų
3.	<i>Purpurinis plokščiaavabalis</i> (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	RAD-CUCCIN096027	2017.06.16	90	16	Nešalinti nudžiūvusios ir džiūstančios medienos; nevykdyti sanitarinių miško kirtimų
4.	<i>Žiaurusis puikiažygis</i>	RAD-CALINQ000904	2011.05.17	90	5	Nekirsti brandžių lapuočių miškų, ypač ažuolynų; nenaudoti pesticidų miškuose
5.	(<i>Calosoma inquisitor</i>)	RAD-CALINQ000905	2011.05.17	91	16	

Saugomų augalų rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo vieta	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
<i>Balelių girininkija</i>						
1.	<i>Liekninis beržas (Betula humilis)</i>	AUG-BETHUM022659	2013.08.15	141	8	Nekeisti hidrologinio režimo; nesusinti pelkių
<i>Čiobiškio girininkija</i>						
1.	<i>Geltonžiedis pelėžirnis (Lathyrus laevigatus)</i>	AUG-LATLAE025441	2014.05.03	153	24	Nekirsti plynai; neleisti sutankėti miškui
2.		AUG-LATLAE025390	2014.05.03	153	26	
3.	<i>Smiltyninis gvazdikas (Dianthus arenarius)</i>	AUG-DIAARE023936	2014.08.04	1019	12	Neleisti užželti sumedėjusia augalija miško aikštelėms
4.	<i>Žalsvoji naktižiedė (Silene chlorantha)</i>	AUG-SILCHL016327	2014.08.04	1019	10	Reikalingos atviros vietos; galima medyno skalsumą sumažinti iki 0,5 skalsumo
5.	<i>Miškinė dirsuolė (Bromopsis benekenii)</i>	AUG-BROBEN021344	2014-07-11	10 11	6; 7 3; 7	Saugoti nuo apaugimo medžiais ir krūmais miško aikšteles bei proskynas
6.	<i>Plačialapė klumpaitė (Cypripedium calceolus)</i>	AUG-CYPCAL008159	2013-07-29	28	6	Nekirsti plynai; neleisti užželti miško aikštelėms
7.	<i>Plačialapė klumpaitė (Cypripedium calceolus)</i>	AUG-CYPCAL008158	2013-06-21	1140	20; 21	Nekirsti plynai; neleisti užželti miško aikštelėms
8.	<i>Vėjalandė šilagėlė</i>	AUG-PULPAT030146	2009-04-25	1017	11-13	Neleisti sutankėti medynui, šalinti pomiškį, naikinti invazinius augalus (sausakrūmius, lubinus)
	<i>Vėjalandė šilagėlė</i>	AUG-PULPAT030146	2009-04-25	1019	2-7; 9-13	
	<i>Vėjalandė šilagėlė</i>	AUG-PULPAT030146	2009-04-25	1020	1; 2; 6-9	
<i>Deltuvos girininkija</i>						
1.	<i>Paprastasis kardelis (Gladiolus imbricatus)</i>	AUG-GLAIMB001476	2013.08.14	37	19	Nekeisti hidrologinio režimo; neleisti buveinėms užželti medžiais ir krūmais; neapsodinti mišku
2.		AUG-GLAIMB001478	2013.08.14	40	1	
3.		AUG-GLAIMB001481	2013.08.14	40	17	
4.		AUG-GLAIMB046825	2013.07.15	40	22	
5.	<i>Pievinė viksva (Carex buxbaumii)</i>	AUG-CARBUX001477	2013.08.14	39	3	Šalinti sumedėjusią augaliją; nesusinti; vengti eutrofikacijos
6.	<i>Pievinis plauretis (Gymnadenia conopsea)</i>	AUG-GYMCON021843	2013.07.15	40	22	Nekultūrinti pievų; nesusinti; neleisti apaugti krūmynais ir mišku
7.		AUG-GYMCON001479	2013.08.14	40	23	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo vieta	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Giedraičių girininkija						
1.	<i>Beržas keružis (Betula nana)</i>	AUG-BETNAN023342	2013.08.05	118	16	Nesausinti pelkių
2.	<i>Paprastasis kardelis (Gladiolus imbricatus)</i>	AUG-GLAIMB064819	2012.09.16	74	16	Nekeisti hidrologinio režimo; neleisti buveinėms užželti medžiais ir krūmais; neapsodinti mišku
3.		AUG-GLAIMB052592	2013.08.21	136	32	
Pašilės girininkija						
1.	<i>Miškinė dirsuolė (Bromopsis benekenii)</i>	AUG-BROBEN021396	2013.07.18	78	16	Saugoti nuo apaugimo medžiais ir krūmais miško aikšteles bei proskynas
2.	<i>Paprastasis kardelis (Gladiolus imbricatus)</i>	AUG-GLAIMB000503	2012.07.10	172	20	Nesausinti; neleisti apaugti sumedėjusia augalija
3.	<i>Siauralapė plautė (Pulmonaria angustifolia)</i>	AUG-PULANG030975	2015.04.20	167	2	Neleisti apaugti sumedėjusia augalija
4.		AUG-PULANG030976	2015.04.20	167	2	
5.		AUG-PULANG030988	2015.04.20	167	5	
6.		AUG-PULANG030973	2015.04.20	173	2	
7.		AUG-PULANG030991	2015.04.20	181	1	
8.	<i>Vėjalandė šilagėlė (Pulsatilla patens)</i>	AUG-PULPAT030982	2015.04.20	167	5	Neleisti sutankėti medynui, šalinti pomiškį, naikinti invazinius augalus (sausakrūmius, lubinus)
9.		AUG-PULPAT030987	2015.04.20	169	9	
Siesikų girininkija						
1.	<i>Beržas keružis (Betula nana)</i>	AUG-BETNAN023140	2013.10.02	54	15	Nesausinti pelkių
2.		AUG-BETNAN023139	2013.10.01	62	8	
3.	<i>Paprastoji plojenė (Lejeunea cavifolia)</i>	AUG-LEJCAV037903	2011.11.14	183	13	Neretinti medynų; neardyti dirvožemio
Šešuolėlių girininkija						
1.	<i>Paprastoji plojenė (Lejeunea cavifolia)</i>	AUG-LEJCAV038235	2013.10.07	34	14	Neretinti medynų; neardyti dirvožemio
2.		AUG-LEJCAV038288	2013.10.14	47	35	
Taujėnų girininkija						
1.	<i>Paprastoji plojenė (Lejeunea cavifolia)</i>	AUG-LEJCAV037918	2011.10.04	11	3	Neretinti medynų; neardyti dirvožemio
2.		AUG-LEJCAV037912	2011.11.13	13	12	
3.		AUG-LEJCAV037985	2011.11.13	32	5	

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo vieta	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
4.		AUG-LEJCAV037994	2011.11.13	36	4	
5.		AUG-LEJCAV037978	2011.11.13	1009	9	
6.	<i>Tridantė bazanija</i> (<i>Bazzania trilobata</i>)	AUG-BAZTRI037979	2011.11.13	1009	9	Nesausinti; neretinti medynų
Žaliosios girininkija						
1.	<i>Pūkuotoji apuokė</i> (<i>Trichocolea tomentella</i>)	AUG-TRITOM065344	2013.10.07	76	14	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
2.		AUG-TRITOM038222	2013.10.07	150	4	
3.	<i>Smiltyninis laibenis</i> (<i>Alyssum gmelinii</i>)	AUG-ALYGME010666	2013.06.29	42	9	Reikalingos atviros vietos; vengti erozijos
Želvos girininkija						
1.	<i>Pūkuotoji apuokė</i> (<i>Trichocolea tomentella</i>)	AUG-TRITOM022301	2013.08.18	35	27	Nevykdyti kirtimų (apšvietimo pokyčiams jautri), nesausinti
2.		AUG-TRITOM022299	2013.08.17	38	16	
3.		AUG-TRITOM022300	2013.08.17	41	11	
4.	<i>Vėjalandė šilagėlė</i> (<i>Pulsatilla patens</i>)	AUG-PULPAT000899	2011.05.09	11	7	Neleisti sutankėti medynui, šalinti pomiškį, naikinti invazinius augalus (sausakrūmius, lubinus)

Saugomų grybų ir kerpių rūšių radaviečių žiniaraštis

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
Balelių girininkija						
1.	<i>Plačioji platužė</i> (<i>Lobaria pulmonaria</i>)	AUG-LOBPUL038007	2011.10.02	120	1	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
2.	<i>Rausvoji pintainė</i> (<i>Fomitopsis rosea</i>)	AUG-FOMROS038009	2011.10.02	120	1	Nekirsti eglynų; nesausinti
3.	<i>Plačioji platužė</i> (<i>Lobaria pulmonaria</i>)	AUG-LOBPUL028815	2012-02-16	167	1-9	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
Deltuvos girininkija						
1.	<i>Plačioji platužė</i> (<i>Lobaria pulmonaria</i>)	AUG-LOBPUL032585	2012.06.09	126	11	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
2.		AUG-LOBPUL032591	2012.06.09	132	1	
Giedraičių girininkija						

Eil. Nr.	Rūšies pavadinimas	SRIS radavietės kodas	SRIS objekto stebėjimo data	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Nekertamo miško spindulys (m), apsaugos priemonės
1.	<i>Krokinis minkštenis (Hapalopilus croceus)</i>	AUG-HAPCRO086491	2016.09.10	43	8	Nekirsti ąžuolynų; nešalinti negyvos medienos
2.	<i>Krokinis minkštenis (Hapalopilus croceus)</i>	AUG-HAPCRO002274	2010-08-27	43	6-10; 12	Nekirsti ąžuolynų; nešalinti negyvos medienos
Siesikų girininkija						
1.	Kurapkinė storplutis (<i>Xylobolus frustulatus</i>)	AUG-XYLFRU037884	2011.11.14	167	21	Nekirsti ąžuolynų; nešalinti negyvos ąžuolų medienos
Šešuolėlių girininkija						
1.	<i>Plačioji platužė (Lobaria pulmonaria)</i>	AUG-LOBPUL022658	2014.08.21	33	21	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
2.		AUG-LOBPUL038230	2013.10.07	34	37	
3.		AUG-LOBPUL052641	2013.07.17	46	24	
4.		AUG-LOBPUL052639	2013.07.17	47	35	
5.		AUG-LOBPUL038289	2013.10.14	47	35	
6.		AUG-LOBPUL052638	2013.07.17	48	18	
7.		AUG-LOBPUL052642	2013.07.17	48	19	
8.		AUG-LOBPUL052637	2013.07.17	48	20	
Šešuolių girininkija						
1.	<i>Plačioji platužė (Lobaria pulmonaria)</i>	AUG-LOBPUL090873	2017.02.05	41	19	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
Taujėnų girininkija						
1.	Kurapkinė storplutis (<i>Xylobolus frustulatus</i>)	AUG-XYLFRU037992	2011.11.13	36	4	Nekirsti ąžuolynų; nešalinti negyvos ąžuolų medienos
2.	<i>Plačioji platužė (Lobaria pulmonaria)</i>	AUG-LOBPUL038003	2011.11.13	34	9	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių
3.		AUG-LOBPUL037995	2011.11.13	36	4	
4.		AUG-LOBPUL037988	2011.11.14	62	9	
5.	<i>Plunksninis raukšliagyrbis (Phlebia centrifuga)</i>	AUG-PHLCEN038019	2011.10.03	204	7	Nekirsti eglynų; nešalinti negyvos eglių medienos; nesusauti
6.		AUG-PHLCEN037980	2011.11.13	1009	9	
7.	<i>Žalsvoji kežytė (Cetrelia olivetorum)</i>	AUG-CETOLI037982	2011.11.14	15	13	Nekirsti plynai; nešalinti negyvos medienos; nesusauti miškų
Želvos girininkija						
1.	<i>Plačioji platužė (Lobaria pulmonaria)</i>	AUG-LOBPUL084362	2016.12.12	79	1	Nekirsti plynai, nekirsti senų medžių

5 PRIEDAS

**Saugomų kertinių miško buveinių
valstybinės reikšmės miškuose žiniaraštis**

Saugomų kertinių ir potencialių kertinių miško buveinių žiniaraštis

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
<i>Balelių girininkija</i>					
19	5	685001	Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,4
26	3, 4, 5	685002	Šlapieji juodalksnynai	C1	3,5
36	10	685005	Šlapieji juodalksnynai	C1	0,3
37	1, 2	685003	Kiti lapuočių miškai	B2	1,9
37	12	685004	Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	2,4
120	1, 7, 9	674901	Plačialapių miškai	B1	8,4
133	6	684903	Šlapieji juodalksnynai	C1	5,0
134	1, 4	684901	Šlapieji juodalksnynai	C1	6,7
139	1	684902	Plačialapių miškai	B1	3,2
167	1, 3	684817	Plačialapių miškai	B1	9,6
172	8, 9	684801*	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,1
173	5	684802*	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,3
194	1, 3, 13	684804	Plačialapių miškai	B1	3,2
194	17	684805	Plačialapių miškai	B1	1,6
195	14, 16	684806	Plačialapių miškai	B1	2,5
205	1, 2, 5, 6	684807	Plačialapių miškai	B1	9,2
214	8	684810	Plačialapių miškai	B1	3,1
Iš viso:				17	64,4
				<i>KMB</i>	<i>61,0</i>
				<i>PKMB</i>	<i>3,4</i>
<i>Čiobiškio girininkija</i>					
33	20	693804	Plačialapių miškai	B1	1,4
49	2	683801	Plačialapių miškai	B1	1,8
49	10	683802	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,2
53	3	683804*	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	0,5
128	6	684107	Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,6
132	1	684001*	Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,0
152	21	683901*	Šlapieji juodalksnynai	C1	0,2
153	26	683902	Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,5
155	6	694001	Plačialapių miškai	B1	0,7
155	12	694003	Plačialapių miškai	B1	3,5
155	14	694004	Plačialapių miškai	B1	1,2

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
155	17	694005	Plačialapių miškai	B1	2,9
1002	4	703809	Plačialapių miškai	B1	2,7
1011	23	703701	Plačialapių miškai	B1	2,7
1144	3	703808*	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,6
1146	15	693805	Plačialapių miškai	B1	1,1
1146	16-18	693806*	Plačialapių miškai	B1	5,5
1161	12	693902*	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,0
1162	1, 3, 5, 6	693903	Plačialapių miškai	B1	13,2
Iš viso:				19	44,3
<i>KMB</i>				<i>13</i>	<i>34,5</i>
<i>PKMB</i>				<i>6</i>	<i>9,8</i>
<i>Deltuvos girininkija</i>					
61	9, 10, 13, 14, 15	684301	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	7,2
68	18	674401	Medžių milžinų grupė	K2	1,0
89	41, 42, 44	674301	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	2,0
90	18				
98	6, 11	674201	Plačialapių miškai	B1	1,5
118	13, 14, 17, 23, 24, 27, 33	664407	Šlapieji juodalksnynai	C1	12,0
122	3, 11				
119	3, 6, 7	664406	Plačialapių miškai	B1	9,0
124	6	664404*	Plačialapių miškai	B1	1,2
126	10, 11	664402	Plačialapių miškai	B1	2,8
129	1	664405	Plačialapių miškai	B1	3,7
131	5	664408	Plačialapių miškai	B1	3,1
136	7	664401	Plačialapių miškai	B1	1,6
166	2	684402	Plačialapių miškai	B1	0,8
167	4, 5, 6	684401	Plačialapių miškai	B1	10,2
237	1	674202	Plačialapių miškai	B1	2,0
Iš viso:				14	58,1
<i>KMB</i>				<i>13</i>	<i>56,9</i>
<i>PKMB</i>				<i>1</i>	<i>1,2</i>
<i>Giedraičių girininkija</i>					
43	6-10, 12	753901	Plačialapių miškai	B1	26,2
47	7	753904	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	3,3
47	9	753902	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,6
47	11	753903	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,4

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
47	15	743904	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,5
51	11	753905	Plačialapių miškai	B1	3,0
53	2	743905	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	1,8
53	27	753906	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,3
53	30, 31	753907	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,5
55	15	753908	Plačialapių miškai	B1	2,9
69	27, 37, 43, 46	753803	Plačialapių miškai	B1	10,0
69	28, 29	753802	Šlapieji juodalksnynai	C1	4,8
121	14, 15	754101	Plačialapių miškai	B1	2,9
123	16	754102	Plačialapių miškai	B1	4,0
125	8, 9	754103	Upelio šlaitas	D3	5,6
126	1				
135	25, 26	744018	Plačialapių miškai	B1	3,9
137	1	754001	Upelio salpa	E2	2,1
138	5, 6	744019*	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	10,0
138	9	744020*	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	5,9
140	11, 12, 13, 15	754002	Šlapieji juodalksnynai	C1	10,3
140	14	754003	Kiti lapuočių miškai	B2	1,5
140	16-18	754004	Kiti lapuočių miškai	B2	17,6
143	41	743901	Plačialapių miškai	B1	2,6
146	18-20, 25, 26	753909	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	11,0
150	18, 25	743902	Plačialapių miškai	B1	10,3
153	6, 7	743903	Šlapieji eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	2,7
155	32, 33	764101	Neseniai užžėlusis medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J2	2,6
154	7	764102	Plačialapių miškai	B1	1,2
155	40				
155	44	764103	Upelio šlaitas	D3	3,4
156	13	764104	Raguva	H2	2,8
Iš viso:				30	158,7
				<i>KMB</i>	28
				<i>PKMB</i>	2
Krikštėnų girininkija					
6	11, 12	714219	Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,7
7	14, 18				
9	11d., 17d.	714202	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
13	11, 17, 18, 26	714220	Upelio šlaitas	D3	8,3
14	17				

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
22	6, 7, 22				
13	22, 24	714221	Plačialapių miškai	B1	3,6
14	8, 9, 10	714203*	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	2,4
22	14, 21	714103	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	10,4
23	25				
23	22	714101	Plačialapių miškai	B1	1,1
32	20	714105	Kiti lapuočių miškai	B2	2,7
37	4	724102*	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,6
42	11, 12	714104	Kiti lapuočių miškai	B2	2,8
42	18, 20	714106*	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	1,8
45	25	714120	Plačialapių miškai	B1	1,0
47	11, 13, 14	714121	Plačialapių miškai	B1	7,9
48	6d., 15d.	714110	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
56	7	714113*	Plačialapių miškai	B1	3,7
56	17	714114	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,2
57	1d., 32d.	714111	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
63	26	714109	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,8
65	19	714108	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,4
66	33	714122	Plačialapių miškai	B1	1,0
72	11	724015	Plačialapių miškai	B1	2,1
87	8, 9	714217	Gaisravietė	I	18,1
88	2	714218	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,4
Iš viso:				23	75,4
<i>KMB</i>				<i>19</i>	<i>66,9</i>
<i>PKMB</i>				<i>4</i>	<i>8,5</i>
<i>Pašilės girininkija</i>					
7	5	694403	Plačialapių miškai	B1	0,4
35	20	704401	Plačialapių miškai	B1	0,9
38	8	704402	Plačialapių miškai	B1	1,1
40	8, 37	704403	Plačialapių miškai	B1	1,4
46	1	694405	Plačialapių miškai	B1	0,9
82	6	694202	Medžių milžinų grupė	K2	5,0
91	7, 8	694205	Plačialapių miškai	B1	4,2
91	16, 17	694207	Plačialapių miškai	B1	1,2

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
94	2	694101	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,4
94	10	694103	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,2
124	2	684101	Šlapieji eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	C2	3,9
124	6	684209*	Plačialapių miškai	B1	1,0
125	3	684104*	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,2
Iš viso:				13	22,8
<i>KMB</i>				<i>11</i>	<i>20,6</i>
<i>PKMB</i>				<i>2</i>	<i>2,2</i>
Siesikų girininkija					
10	5	664601	Plačialapių miškai	B1	2,7
18	6	664602	Plačialapių miškai	B1	3,3
45	8	654510	Kiti lapuočių miškai	B2	2,0
52	11	654503*	Kiti lapuočių miškai	B2	1,9
66	1	654509	Kiti lapuočių miškai	B2	1,6
66	16d.	654507	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
67	10d.				
68	14, 15	654508	Plačialapių miškai	B1	3,0
73	11	654505*	Kiti lapuočių miškai	B2	1,5
167	21, 22	664701	Plačialapių miškai	B1	6,1
169	23-26	664702	Plačialapių miškai	B1	3,3
181	3				
183	13	664707	Kiti lapuočių miškai	B2	9,8
Iš viso:				11	35,3
<i>KMB</i>				<i>9</i>	<i>31,9</i>
<i>PKMB</i>				<i>2</i>	<i>3,4</i>
Šešuolėlių girininkija					
10	4	734101	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,8
10	13	734102	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,3
10	26	734103	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	4,6
17	1				
11	28, 29	734106	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	1,4
11	30	734104	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,8

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
11	32	734105	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	1,3
13	19	734107	Plačialapių miškai	B1	1,2
17	10	734110	Plačialapių miškai	B1	0,9
17	11	734111	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,3
17	13	734112	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,2
17	14	734113	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,8
18	8				
17	28	734114	Plačialapių miškai	B1	0,6
17	37d.	734109	Pavienis medis milžinas	K1	0,001
18	5	734115	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	0,8
18	19	734116	Plačialapių miškai	B1	1,9
33	2	734001	Plačialapių miškai	B1	0,9
33	5	734002	Plačialapių miškai	B1	0,9
33	12	734003	Plačialapių miškai	B1	2,7
34	14, 37	734004	Plačialapių miškai	B1	1,4
35	6, 10-12	734005	Plačialapių miškai	B1	4,0
42	27, 32, 33	744002	Kiti lapuočių miškai	B2	7,1
46	7, 8	744007	Plačialapių miškai	B1	2,9
46	16	744006	Plačialapių miškai	B1	0,7
47	6	744008	Šlapieji juodalksnynai	C1	1,2
47	35	744009	Plačialapių miškai	B1	1,1
48	7	744010	Šlapieji juodalksnynai	C1	0,9
48	18-20	744011	Šlapieji plačialapių miškai	C4	3,3
48	34	744012*	Šlapieji juodalksnynai	C1	0,7
48	35	744013	Medžių milžinų grupė	K2	1,5
49	3	744014	Šlapieji juodalksnynai	C1	1,6
49	13-15	744015	Plačialapių miškai	B1	2,7
49	9, 11	744016	Plačialapių miškai	B1	1,6
49	35-37	744017	Plačialapių miškai	B1	3,0
156	1	704001	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,1
157	1	704002	Plačialapių miškai	B1	1,2
157	2				

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
212	7	733901	Šlapieji juodalksnynai	C1	3,6
278	9	724001	Šlapieji plačialapių miškai	C4	0,8
278	14	724003	Plačialapių miškai	B1	2,4
278	20	724002	Plačialapių miškai	B1	0,7
293	21	724014	Plačialapių miškai	B1	1,2
279	15	724007	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	7,0
284	1				
280	14d.	724008	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
282	1	724004	Medžių milžinų grupė	K2	0,5
282	29	724005	Bebravietė	F4	2,5
283	3	724006	Plačialapių miškai	B1	5,3
289	1, 3	724009	Plačialapių miškai	B1	3,0
290	9, 12	724011	Kiti lapuočių miškai	B2	1,7
Iš viso:				47	85,2
				<i>KMB</i>	<i>46</i>
				<i>PKMB</i>	<i>1</i>
Šešuolių girininkija					
2	1	714423	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	3,8
3	7, 12, 14, 20	714419	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	8,2
3	19	714418	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,5
4	8	714427	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,8
5	3	714428	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	5,5
11	3				
5	5	714429	Medžių milžinų grupė	K2	0,3
6	4	714430	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	8,4
7	5	714422*	Plačialapių miškai	B1	7,2
8	2, 19	714421*	Plačialapių miškai	B1	6,1
9	2d., 3d.	714425	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
10	2d., 5d.	714426	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
20	15	714302*	Kiti lapuočių miškai	B2	1,1
28	9	714304	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	1,0
29	2, 3, 4	704202	Plačialapių miškai	B1	17,0
45	5, 6				
46	2				
41	19	714223	Plačialapių miškai	B1	7,1

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha	
			Pavadinimas	Kodas		
51	7					
50	9-13	714222	Plačialapių miškai	B1	22,4	
51	1-3, 9-13					
54	2d.	704201	Pavienis medis milžinas	K1	0,1	
55	4d., 6d.	714213	Pavienis medis milžinas	K1	0,3	
55	14	714214*	Kiti lapuočių miškai	B2	2,8	
59	10, 11	714212	Kiti lapuočių miškai	B2	1,8	
59	14	714211	Pavienis medis milžinas	K1	4,3	
60	4	714209	Kiti lapuočių miškai	B2	6,5	
60	5	714210	Kiti lapuočių miškai	B2	4,0	
60	10	714208	Kiti lapuočių miškai	B2	1,1	
60	12	714207	Kiti lapuočių miškai	B2	0,7	
70	8	714215	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,7	
84	8	724201*	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	1,2	
111	9	724304	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	1,9	
112	7, 8					
Iš viso:				28	115,2	
				<i>KMB</i>	23	96,8
				<i>PKMB</i>	5	18,4
Taujėnų girininkija						
11	2, 3, 6	664803	Plačialapių miškai	B1	30,6	
18	1					
1004	8					
13	12	664802	Plačialapių miškai	B1	2,5	
15	8, 13	664808	Plačialapių miškai	B1	5,8	
22	1, 2					
16	1	664807*	Kiti lapuočių miškai	B2	1,6	
19	8	664804	Plačialapių miškai	B1	1,7	
32	5	664810*	Plačialapių miškai	B1	4,5	
34	8, 9, 14	674807	Plačialapių miškai	B1	5,7	
61	4	664811*	Plačialapių miškai	B1	2,2	
62	4, 8, 9	674701	Plačialapių miškai	B1	18,8	
90	5, 7, 15, 16	674706	Šlapieji juodalksnynai	C1	8,5	
104	2					
204	7, 14, 15	684808	Plačialapių miškai	B1	4,1	
221	5, 6	674804	Kiti lapuočių miškai	B2	2,2	
222	7	684811	Kiti lapuočių miškai	B2	1,8	
230	1-3, 7, 8, 12	684812	Plačialapių miškai	B1	8,2	

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
231	9	684813	Plačialapių miškai	B1	0,9
243	6-8	684814	Plačialapių miškai	B1	3,4
244	6-8	684815	Plačialapių miškai	B1	7,5
252	5, 6				
258	13	674703	Plačialapių miškai	B1	6,9
267	1	674705*	Kiti lapuočių miškai	B2	1,9
270	18	684702*	Kiti lapuočių miškai	B2	2,4
1009	9	664806	Plačialapių miškai	B1	5,5
1010	3	664805	Plačialapių miškai	B1	3,3
1058	8	664809	Plačialapių miškai	B1	2,2
Iš viso:				23	132,2
				<i>KMB</i>	<i>18</i>
				<i>PKMB</i>	<i>5</i>
Žaliosios girininkija					
27	2, 3	723701	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,0
35	10	723702	Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse	G	1,7
36	4				
45	7	723601	Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis	A2	2,6
56	1, 2, 8-10	723608	Bebravietė	F4	7,2
57	1, 2, 3	723602	Šlapieji juodalksnynai	C1	2,3
63	9	723603	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	2,2
71	6, 7	723604	Šlapieji juodalksnynai	C1	3,5
138	16-19	713603	Upelio salpa	E2	10,2
139	12, 18-20, 22				
150	3-5, 9-12, 14, 22, 27				
151	1, 7, 18				
1032	5	713602	Plačialapių miškai	B1	4,1
1058	7	703810	Plačialapių miškai	B1	8,6
Iš viso:				10	44,4
Želvos girininkija					
22	18	734401	Eglynai ir mišrūs miškai su eglėmis	A1	0,7
22	34 d.	734402	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
24	8	744309	Pavienis medis milžinas	K1	0,1
27	10	744306	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
28	14-16	754301	Plačialapių miškai	B1	3,2
36	35, 36	754308	Pelkiniai pušynai ir beržynai	C3	0,8

Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	KMB/PKMB kodas	KMB/PKMB tipas		KMB/PKMB plotas, ha
			Pavadinimas	Kodas	
41	12	754304	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,4
42	2, 3	754305*	Šlapieji juodalksnynai	C1	1,4
42	30	754303*	Plačialapių miškai	B1	0,3
71	6	724502	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,4
73	16	724505	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,7
73	17	724504	Plačialapių miškai	B1	0,7
75	7 d., 8 d.	724508	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
75	12	724507*	Šlaitas	H1	1,4
76	3	714506*	Raguva	H2	1,3
76	18, 20	714505	Kiti lapuočių miškai	B2	1,0
77	6	714504*	Plačialapių miškai	B1	1,5
77	8, 12	714502*	Raguva	H2	2,9
77	17	714503*	Raguva	H2	1,3
77	15	714501	Raguva	H2	0,9
77	10	724509	Šlaitas	H1	3,0
78	9, 15				
78	3, 4	724510	Plačialapių miškai	B1	1,5
78	5	724511	Pavienis medis milžinas	K1	0,2
78	6, 10	724512	Šaltiniuota vieta	F2	1,5
83	1	714401	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	3,7
84	8, 10	714404	Kiti lapuočių miškai	B2	2,3
85	7, 9 d., 26	714402	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	0,9
87	3	714405	Plačialapių miškai	B1	2,2
88	12 d., 24 d.	714407	Medžių milžinų grupė	K2	0,2
90	8				
90	5, 6	714406	Seniai užžėlusi medžiais apaugusi pieva arba ganykla	J1	2,2
90	18, 19	714409*	Plačialapių miškai	B1	1,1
91	16, 17	714410*	Kiti lapuočių miškai	B2	1,8
Iš viso:				32	42,1
<i>KMB</i>				<i>21</i>	<i>26,9</i>
<i>PKMB</i>				<i>11</i>	<i>15,2</i>
IŠ VISO:				267	878,1
<i>KMB</i>				<i>226</i>	<i>786,8</i>
<i>PKMB</i>				<i>41</i>	<i>91,3</i>

*- pažymėtos potencialios kertinės miško buveinės (PKMB)

6 PRIEDAS

**Miško sklypų su pavieniais ekologiškai vertingais
medžiais (senmedžiais) žiniaraštis**

Miško sklypų su pavieniais senmedžiais žiniaraštis

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
<i>Balelių girininkija</i>		
17	3	P (150)
26	3	P (150)
34	5	P (150)
37	12	U (100)
73	11	J (100)
93	11	Ą (150)
99	5	Ą (130)
107	6	K (90)
116	3	J (100)
119	10	Ą (140)
125	2	K (90)
143	15	J (90)
150	2	Ą (160)
152	15	Ą (130)
155	1	Ą (130)
163	1	P (160)
163	10	P (160)
166	7	Ą (140)
167	1	K (90)
167	3	K (90)
167	7	Ą (140)
172	7	P (170)
172	18	P (150)
176	12	Ą (130)
181	4	Ą (170)
181	5	Ą (170)
181	7	K (90)
182	4	U (100)
182	7	Ą (130)
182	10	K (95)
187	7	Ą (140)
194	1	K (100); U (100)
194	3	G (100)
194	4	Ą (140)
194	6	Ą (140)
194	8	Ą (140)
194	13	K (100); G (100); U (100)
194	16	Ą (130); K (90)
195	14	U (100)
195	16	U (120)
205	2	K (95)
214	8	U (100)
226	1	K (100); U (100)
Iš viso:	43	
<i>Čiobiškio girininkija</i>		
5	25	E (120)
6	23	Ą (150)
7	4	E (120)
7	5	E (120)
7	12	E (130)
9	12	E (120)
11	3	E (120)
11	9	E (120)
11	18	E (120)
11	19	E (120)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
12	5	Ą (150)
12	8	E (120)
12	14	Ą (140)
12	22	Ą (150)
14	15	Ą (130)
15	13	Ą (140)
16	1	Ą (150)
16	6	Ą (160)
17	9	Ą (150)
18	14	P (150)
20	6	E (120)
20	7	Ą (160)
21	3	Ą (150)
21	8	K (150)
24	13	Ą (150)
25	22	Ą (150)
26	3	Ą (140)
26	6	Ą (200)
26	17	Ą (150)
28	4	Ą (140)
28	5	Ą (130)
29	23	E (140)
31	16	E (120)
31	20	E (120)
32	10	Ą (150)
32	11	Ą (150)
34	1	E (130)
34	7	Ą (150)
35	7	Ą (150)
38	11	Ą (150)
38	15	Ą (200)
48	24	K (90)
48	34	Ą (150); K (120)
48	36	Ą (130)
49	2	Ą (130); L (100)
49	10	K (130)
49	11	U (115)
49	17	Ą (150)
50	5	Ą (130)
50	16	Ą (150)
51	5	Ą (150)
53	2	Ą (140)
53	5	E (130)
53	8	E (130)
53	14	E (130)
53	19	E (130)
54	4	E (120)
128	1	Ą (160)
128	5	Ą (150)
128	8	Ą (140)
128	11	Ą (200)
128	14	Ą (170)
128	17	Ą (150)
129	3	Ą (160)
129	4	Ą (200)
129	11	G (100)
129	19	Ą (140); Ą (200)
130	8	Ą (150)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
132	1	Ą (170)
146	27	Ą (140)
147	29	Ą (150)
147	30	Ą (150)
155	3	Ą (150)
155	15	Ą (160)
1001	6	Ą (200)
1001	10	Ą (140)
1002	6	K (110)
1002	11	K (100)
1002	14	K (100)
1003	12	Ą (150)
1003	14	Ą (150)
1003	24	Ą (140)
1004	14	E (130)
1005	1	Ą (140)
1005	16	E (120)
1007	10	Ą (150)
1008	9	Ą (140)
1008	11	Ą (150)
1008	16	Ą (140)
1009	2	Ą (150)
1009	5	Ą (170)
1009	17	Ą (140)
1009	22	Ą (150)
1009	30	Ą (160)
1011	26	P (150)
1140	30	K (130)
1141	3	Ą (150)
1141	19	K (100)
1141	22	K (100)
1143	20	Ą (150)
1145	13	U (100)
1146	4	K (100); L (100)
1146	15	U (130); A (170)
1162	3	Ą (170)
1162	5	U (130)
Iš viso:	105	
<i>Deltuvos girininkija</i>		
61	5	Ą (140)
65	4	Ą (170)
80	5	Ą (160)
89	44	P (180)
93	20	P (150)
98	11	Ą (140)
99	1	Ą (130)
101	10	K (90)
108	1	Ą (170)
109	12	K (90)
109	18	Ą (170)
109	20	Ą (130)
112	11	Ą (130)
113	4	Ą (170)
115	7	Ą (130)
119	7	Ą (180)
121	5	Ą (130)
121	9	Ą (140)
121	10	K (90)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
122	18	L (100); K (100)
123	8	U (100); A (140)
123	10	K (90)
123	13	U (100)
124	1	A (130); K (130)
124	4	A (130)
124	6	K (110)
124	7	K (90)
124	8	A (140)
124	13	K (95)
125	8	L (110)
126	8	A (140)
126	11	L (100)
126	18	A (140)
127	1	A (170)
127	2	K (90)
128	2	A (140)
129	7	K (90)
130	12	K (90)
131	5	K (110); U (110)
132	11	K (90)
132	13	A (130)
132	15	A (140)
133	2	A (140)
133	3	A (150)
134	6	A (170)
134	14	A (170)
135	16	A (190)
137	1	K (110)
137	2	A (160)
139	1	A (140)
141	2	A (140)
142	8	A (150)
142	11	E (120)
144	5	P (160)
144	7	A (140)
144	8	A (140)
145	1	A (130)
146	8	A (130)
146	12	A (130)
147	14	A (160)
164	20	A (130)
166	2	U (100)
Iš viso:	62	
<i>Giedraičių girininkija</i>		
37	3	M (120)
37	5	M (120)
50	13	A (140)
52	22	A (160)
65	6	A (160)
76	4	K (90)
143	44	K (120)
150	7	U (100)
154	29	K (95)
155	12	A (130); K (90)
155	36	A (130)
156	34	U (105)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
Iš viso:	12	
<i>Krikštėnų girininkija</i>		
5	2	P (150)
6	5	P (150)
10	2	A (130)
10	10	A (150)
13	17	A (160)
13	18	K (90)
13	24	A (140)
14	32	A (150)
16	4	U (100)
16	13	A (170)
18	6	U (100)
18	11	A (150)
32	12	U (120)
32	20	K (100)
33	3	K (100)
34	13	U (100)
43	24	E (120)
43	25	E (120)
45	11	U (140)
45	26	U (100)
46	6	A (150)
46	14	A (160)
46	21	A (150)
47	2	A (150)
47	4	A (150)
47	18	A (150)
47	21	K (90)
48	15	A (140)
50	16	E (120)
55	19	A (140)
55	30	A (150)
56	9	A (150)
57	16	A (140)
57	19	A (140)
57	20	A (150)
57	24	A (150)
58	31	A (150)
63	7	K (90)
63	26	K (120)
64	1	A (160)
64	7	P (180)
65	8	A (130)
65	19	A (180)
65	27	U (140)
65	29	A (150); K (90)
66	2	A (140)
66	4	A (150)
66	5	A (150)
66	9	A (150)
66	10	K (100); A (140)
66	33	A (130); K (100)
66	37	A (140)
66	44	A (140)
68	3	A (140)
68	10	A (140)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
68	14	Ą (150)
69	1	Ą (140)
69	16	Ą (130)
69	17	Ą (130)
69	37	K (90)
69	40	Ą (140)
70	11	U (120); G(100)
70	21	Ą (150); G (120)
70	26	K (100); ą (130)
70	34	Ą (160)
71	14	K (90)
71	19	U (120)
71	22	K (90)
71	26	K (110)
78	1	P (180)
79	7	E (120)
Iš viso:	71	
<i>Pašilės girininkija</i>		
4	2	E (120)
7	1	Ą (140)
7	4	E (120)
7	7	U (100)
18	11	E (130)
19	11	Ą (130)
19	12	Ą (140)
19	13	Ą (130)
22	7	P (150)
22	18	K (90)
23	2	Ą (140)
27	3	Ą (130); E (130)
27	5	Ą (130)
27	9	Ą (130)
33	5	K (90)
34	11	K (90)
34	12	Ą (130)
35	13	Ą (130)
35	16	Ą (130)
35	17	K (90)
38	1	K (130)
38	2	E (130)
38	7	Ą (130)
38	18	K (90)
40	12	Ą (150)
40	24	Ą (150)
40	36	K (90)
41	13	U (120)
42	14	K (90)
46	11	K (90)
47	22	G (100)
51	1	K (90)
53	3	Ą (150)
58	14	L (100)
69	2	K (90)
72	12	E (120)
77	9	K (90)
77	19	K (90)
80	5	K (150)
92	7	Ą (150)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
119	34	K (100)
123	33	L (100)
124	4	Ą (130)
174	5	Ą (130)
177	9	Ą (130)
178	11	Ą (130)
182	4	G (100)
182	8	G (100)
Iš viso:	48	
<i>Siesikų girininkija</i>		
15	14	Ą (160)
20	9	K (100)
23	8	Ą (140)
33	15	Ą (160)
33	19	Ą (160)
33	29	Ą (170)
33	30	Ą (160)
41	3	U (100)
45	9	K (100)
50	2	U (100)
53	5	K (100)
54	16	Ą (170)
60	1	Ą (150)
62	4	Ą (150)
62	12	Ą (140)
70	15	Ą (160)
73	13	Ą (140)
167	22	Ą (150)
169	18	Ą (150)
169	27	K (120)
174	23	Ą (140)
181	3	Ą (130)
181	5	Ą (130)
Iš viso:	23	
<i>Šešuolėlių girininkija</i>		
10	26	P (150)
11	24	Ą (140)
11	32	P (160)
16	15	Ą (140)
17	15	E (120)
17	27	K (100)
18	4	P (160)
20	3	M (120)
23	1	K (90)
25	10	K (90)
33	21	Ą (130)
33	24	Ą (140)
34	3	K (90)
34	6	K (95)
34	37	K (95)
35	12	Ą (130)
45	10	Ą (140)
46	7	Ą (130)
47	6	Ą (140)
47	17	Ą (130)
49	9	U (100)
49	10	Ą (130); K (90)
49	13	K (90)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
49	24	Ą (150)
157	17	Ą (160)
234	14	K (100)
278	7	K (90)
279	2	P (160)
280	14	Ą (170)
283	12	Ą (150)
Iš viso:	30	
<i>Šešuolių girininkija</i>		
9	5	Ą (170)
20	1	Ą (130)
37	13	Ą (140)
41	7	K (90)
51	2	Ą (130)
51	9	Ą (130)
59	10	K (90)
59	11	K (90)
60	5	K (90)
60	10	K (90)
60	12	K (90)
Iš viso:	11	
<i>Taujėnų girininkija</i>		
3	20	Ą (140)
11	3	K (100)
11	6	K (100); U(120)
13	11	Ą (130)
14	7	Ą (150)
15	8	Ą (150)
16	1	Ą (130)
17	7	Ą (130)
18	1	K (100)
19	5	Ą (130)
19	8	K (100); U (100)
20	14	Ą (160)
22	1	Ą (150)
23	1	K (90)
23	5	Ą (150)
23	6	Ą (130)
24	9	Sb (100)
24	12	Sb (100); U (100)
26	5	K (90)
28	7	Ą (140)
28	13	Ą (180)
32	3	U (110)
32	5	U (110)
33	1	K (100)
34	6	Ą (130)
34	9	U (100)
34	11	Ą (140)
35	1	Ą (130)
35	8	U (100)
35	10	Ą (130)
35	13	K (90); U (100)
36	3	K (90)
36	4	Ą (150)
60	12	Ą (130)
60	15	Ą (130)
61	2	Ą (140)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
61	4	U (110)
61	5	Ą (160)
61	17	Ą (140)
61	20	Ą (130)
62	4	U (100)
62	8	K (100); U (100)
62	9	Ą (130); U (110)
63	8	K (90)
63	11	K (90)
88	1	Ą (130)
88	2	Ą (130)
199	7	Ą (130)
199	11	Ą (130)
201	21	Ą (150)
201	29	Ą (150)
205	2	Ą (140)
209	7	K (90)
210	6	U (110)
217	7	K (90)
221	4	K (95)
221	5	K (95)
221	6	K (95)
222	7	K (100); U (100)
223	10	J (100); U (100)
230	2	K (90)
230	3	U (100)
230	7	K (90)
230	12	U (100)
237	21	U (100)
238	29	Ą (130)
239	32	Ą (140)
241	15	K (100)
241	29	U (105)
243	8	K (90)
244	2	Ą (130)
244	4	Ą (130); K (100)
244	5	Ą (140)
244	6	K (90)
245	2	Ą (130)
246	3	K (90)
252	3	Ą (130)
252	8	Ą (130)
252	10	K (100)
252	11	Ą (130)
252	12	Ą (140)
257	3	J (100)
258	13	Ą (130)
260	7	Ą (130)
270	2	Ą (130)
270	18	U (110)
1001	4	U (100)
1003	12	Ą (130)
1006	5	Ą (130)
1007	3	Ą (130)
1007	7	Ą (130); K (90)
1009	2	Ą (130)
1009	10	Ą (130); U (130)
1010	3	K (90)

Kvartalas	Sklypas	Pavienio senmedžio rūšis (amžius metais)
1058	8	K (90); U (100)
1058	15	Ą (150)
1059	24	Ą (130); U (120)
Iš viso:	97	
<i>Žaliosios girininkija</i>		
9	4	E (125)
25	9	P (160)
27	4	P (180)
27	5	P (160)
44	5	P (160)
45	7	P (160)
45	10	E (130)
46	9	E (130)
49	15	U (105)
54	7	P (150)
64	14	Ą (140)
81	20	Ą (160)
142	4	J (105)
1025	6	E (125)
1032	20	Ą (160)
1035	3	J (115)
1047	14	Ą (140)
1049	4	P (150)
1058	7	K (120)
Iš viso:	19	
<i>Želvos girininkija</i>		
5	11	Ą (140)
26	13	K (100)
33	8	Ą (150)
33	15	Ą (140)
40	5	Ą (130)
43	19	K (90)
77	8	M (110); ą (160)
77	12	M (110); ą (160)
79	11	Ą (140)
79	12	U (100)
82	14	Ą (150)
82	25	Ą (150)
90	5	Ą (200)
91	14	Ą (160)
91	19	Ą (160)
143	9	Ą (150)
144	11	Ą (130)
Iš viso:	17	
IŠ VISO:	538	

7 PRIEDAS

Bendrieji kertinių miško buveinių nuostatai

BENDRIEJI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ NUOSTATAI

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

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

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

Nacionaliniame ir tarptautiniame lygmenyse yra kuriamos miško produktų ekologinio sertifikavimo sistemos, kurių pagrindinis tikslas – biologinės įvairovės išsaugojimas. Vertingų biologinės įvairovės atžvilgiu teritorijų inventorizacija turėtų padėti pateikti rinkos poreikį ekologiškai sertifikuotiems („žaliesiems“) miško produktams.

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

1. Seni ir džiūstantys įvairių rūšių medžiai;
2. Įvairaus stambumo, amžiaus, apšviestumo, skirtingų rūšių medžių medienos liekanos (stovintys nudžiūvę medžiai, virtuoliai, stuobriai ir kt.);
3. Ilgai tam tikroje vietoje išliekantys miško elementai, pavyzdžiui, ilgai toje pačioje vietoje augantys nuolat drėgni šlapieji eglynai.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS IR JŲ APSAUGA

Kertinių miško buveinių svarbą apibrėžia Lietuvos Respublikos biologinės įvairovės apsaugos strategija ir veiksmų planas:

“3.1.2. Miško ekosistemų apsauga

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

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

Šiame projekte kertinė miško buveinė apibrėžiama kaip:

Nepažeistas miško plotas, kuriame šiuo metu didelė tikimybė neatsitiktinai aptikti nykstančių, pažeidžiamų, retų ar saugotinių buveinių specializuotųjų rūšių.

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

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

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

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

Kas nėra kertinė miško buveinė?

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

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

Ekosistemų stabilumas ir ekologinis pastovumas

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

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

Kodėl svarbu surasti ir išsaugoti kertines miško buveines?

Kertinės miško buveinės aptinkamos neatsitiktinai: visuomet yra priežasčių, sąlygojančių tai, kad KMB yra įsikūrusi tam tikroje konkrečioje vietovėje. Šios priežastys daugeliu atvejų

susijusios su kraštovaizdžio elementais, teritorijos raida, kai kada su specifinėmis gyvenamosios vietos sąlygomis. Dažnai keletu nykstančių rūšių organizmai gali būti paplitę vienoje KMB, tačiau neaptinkami aplinkiniuose miškuose. Kertinė miško buveinė dažniausiai jautriai reaguoja į staigius aplinkos tvarkymo sąlygų pokyčius arba į nutrūkusią veiklą, lėmusią kertinės miško buveinės susiformavimą. Sunaikintai KMB atsistatyti dažniausiai reikia labai daug laiko. Plynas kirtimas ilgai toje pačioje vietoje augančiame šlapiame eglyne greičiausiai taptų negrįžtamu žingsniu, matuojant subjektyviais žmogaus laiko suvokimo matais.

Dėl šių priežasčių KMB ypač svarbios miškų biologinės įvairovės apsaugai. Siekiant išvengti skaudžių klaidų ir išsaugoti biologinę įvairovę ekonomiškai efektyviausiomis priemonėmis, svarbu žinoti, kur yra įsikūrusios kertinės miško buveinės.

PAGRINDINIAI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ TIPAI

A. Sausi ir vidutinio drėkinimo spygliuočių ir mišrūs miškai

- A.1. Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis
- A.2. Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis

B. Sausi ir vidutinio drėkinimo lapuočių miškai

- B.1. Plačialapių miškai
- B.2. Kiti lapuočių miškai

C. Šlapieji miškai

- C.1. Šlapieji juodalksnynai ir beržynai
- C.2. Šlapieji eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis
- C.3. Pelkiniai pušynai ir beržynai
- C.4. Šlapieji plačialapių miškai

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU KRAŠTOVAIZDŽIO ELEMENTAIS

D. Vandens telkinių pakrančių šlaitai

- D.1. Upės šlaitas
- D.2. Ežero arba šlapynės šlaitas
- D.3. Upelio šlaitas

E. Lėkšti vandens telkinių krantai (užliejami miškai)

- E.1. Upės salpa
- E.2. Upelio salpa
- E.3. Ežero krantas

F. Kitos vandens veikiamos kartinės miško buveinės

- F.1. Išdžiūstančio vandens telkinio krantas
- F.2. Šaltiniuota vieta
- F.3. Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys
- F.4. Bebravietė

G. Nedidelės salos ir pusiasaliai vandens telkiniuose bei šlapžemėse

H. Statūs šlaitai

- H.1. Šlaitas
- H.2. Raguva

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU PAŽAIDOMIS IR MIŠKO SUKCESIJA

I. Gaisravietės

J. Medžiais apaugusios naudojamos arba apleistos pievos ir ganyklos

- J.1. Seniai užžėlusios medžiais apaugusios pievos arba ganyklos
- J.2. Neseniai užžėlusios medžiais apaugusios pievos arba ganyklos
- J.3. Tebešienaujama medžiais apaugusios pieva
- J.4. Tebeganoma medžiais apaugusios ganykla

K. Medžiai milžinai

- K.1. Pavienis medis milžinas
- K.2. Medžių milžinų grupė

L. Senas parkas

M. Miško sala dirbamuose laukuose

KMB tvarkymo ir apsaugos priemonės bei apsaugos statusas

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

TINKAMIAUSIOS PRIEMONĖS BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS VERTYBĖMS IŠSAUGOTI

(pagal „KMB inventorizavimo metodiką“, 2002)

PAGRINDINIAI KERTINIŲ MIŠKO BUVEINIŲ TIPAI

A. SAUSI IR VIDUTINIO DRĖKINIMO SPYGLIUOČIŲ IR MIŠRŪS MIŠKAI

A.1. Eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis

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

A.2. Pušynai ir mišrūs miškai su pušimis

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

B. SAUSI IR VIDUTINIO DRĖKINIMO LAPUOČIŲ MIŠKAI

B.1. Plačialapių miškai

B.2. Kiti lapuočių miškai

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

C. ŠLAPIEJI MIŠKAI

C.1. Šlapieji juodalksnynai ir beržynai

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

C.2. Šlapieji eglėnai ir mišrūs miškai su eglėmis

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

C.3. Pelkiniai pušynai ir beržynai

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

C.4. Šlapieji plačialapių miškai

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

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU KRAŠTOVAIZDŽIO ELEMENTAIS

D. VANDENS TELKINIŲ PAKRANČIŲ ŠLAITAI

D.1. Upės šlaitas

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

D.2. Ežero arba šlapynės šlaitas

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

D.3. Upelio šlaitas

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

E. LĖKŠTI VANDENS TELKINIŲ KRANTAI (UŽLIEJAMI MIŠKAI)

E.1. Upės salpa

E.2. Upelio salpa

E.3. Ežero krantas

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

F. KITOS VANDENS VEIKIAMOS KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS

F.1. Išdžiūstančio vandens telkinio krantas

F.2. Šaltiniuota vieta

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

F.3. Karbonatingos žemapelkės arba drėgnos pievos pakraštys

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

F.4. Bebravietė

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

G. NEDIDELĖS SALOS IR PUSIASALIAI VANDENS TELKINIuose BEI ŠLAPŽEMĖSE

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

H. STATŪS ŠLAITAI

H.1. Šlaitas

H.2. Raguva

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

KERTINĖS MIŠKO BUVEINĖS, SUSIJUSIOS SU PAŽAIDOMIS IR MIŠKO SUKCESIJA

I. GAISRAVIETĖ

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

J. MEDŽIAIS APAUGUSIOS NAUDOJAMOS ARBA APLEISTOS PIEVOS IR GANYKLOS

J.1. Seniai užžėlusios medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.2. Neseniai užžėlusios medžiais apaugusi pieva arba ganykla

J.3. Tebešienaujama medžiais apaugusi pieva

J.4. Tebeganoma medžiais apaugusi ganykla

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

- šalinti plintančias egles ir kai kuriuos lapuočius medžius;
- išlaikyti esamą medžių ir krūmų mozaiką; palaikyti neužžėlusias atviras vietas ir medžiais apaugusių pievų pakraščius;
- išsaugoti senus medžius ir senus krūmus;
- nešalinti iš buveinių džiūstančių medžių ir medžių liekanų;
- išlaikyti ganiavą ir šienavimą, kurie teigiamai veikia bioįvairovės išsaugojimą. Jei tebėra išlikusios rūšys, rodančios ilgą žolių dangos pastovumą, reikėtų įvertinti mišku apaugusios pievos atstatymo galimybes;
- atstatant pievą, nevartoti trąšų ir pesticidų.

K. MEDŽIAI MILŽINAI

K1. Pavienis medis milžinas

K2. Medžių milžinų grupė

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

L. SENAS PARKAS

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

M. MIŠKO SALA DIRBAMUOSE LAUKUOSE

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

8 PRIEDAS

**Gamtotvarkos planuose numatytų tvarkymo plotų ir
EB svarbos buveinių lokalizacija**

554900.000000

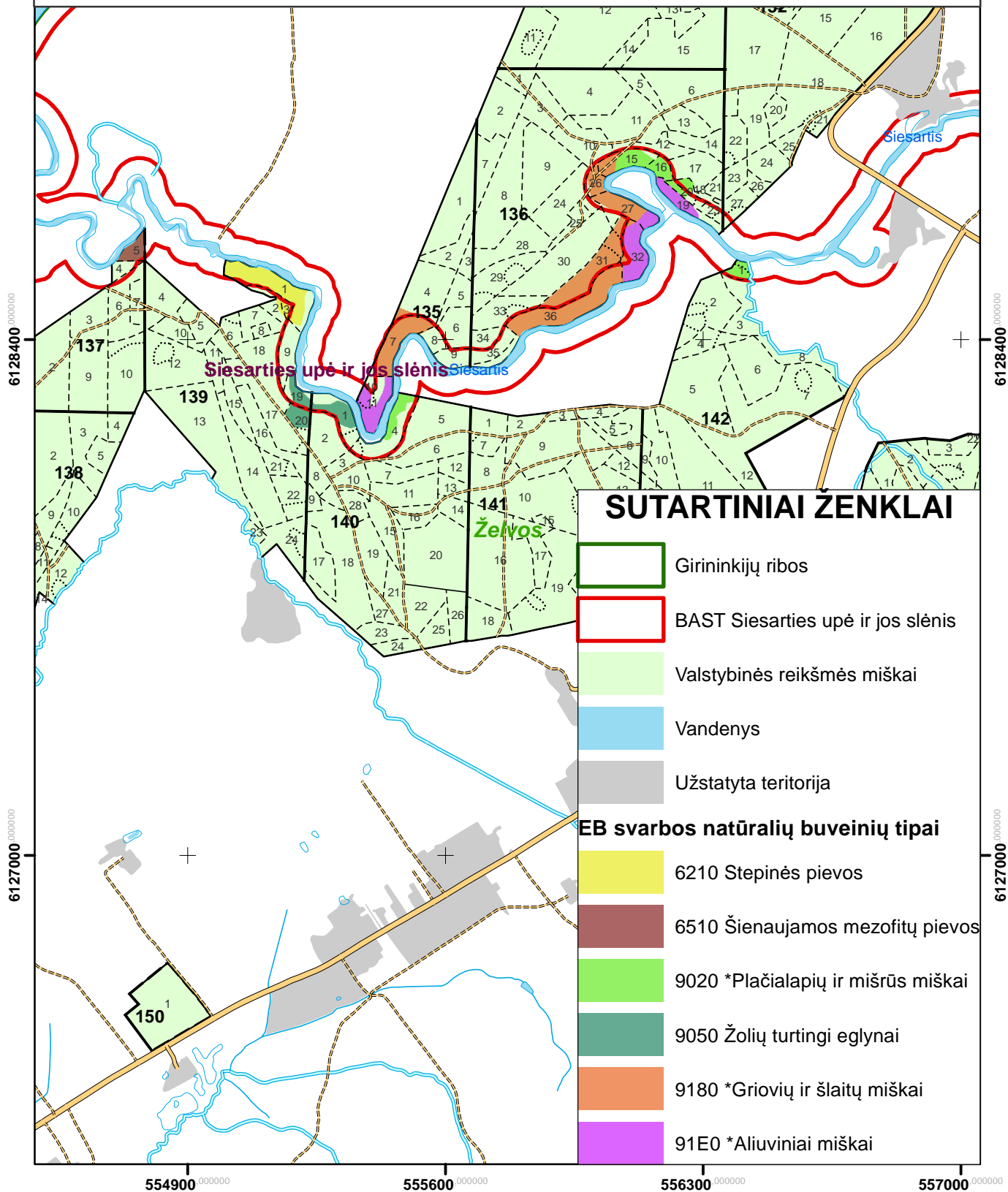
555600.000000

556300.000000

557000.000000

ŽELVOS GIRINIKIJA
**BAST SIESARTIES UPĖ IR JOS SLĖNIS ESANČIŲ EUROPINĖS SVARBOS GAMTINIŲ
 BUVEINIŲ LOKALIZACIJA VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MIŠKUOSE**

M 1:15 000



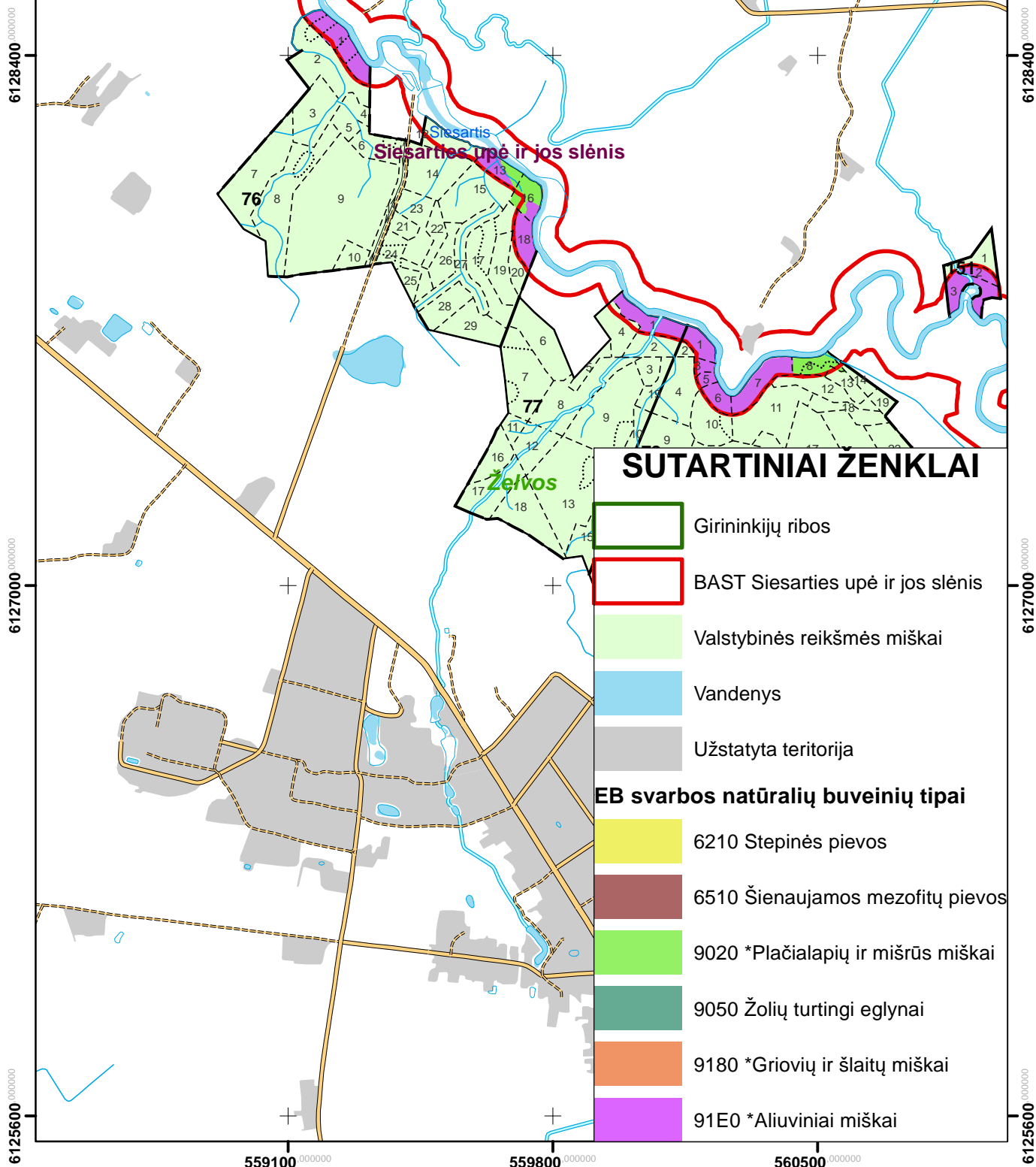
559100 000000

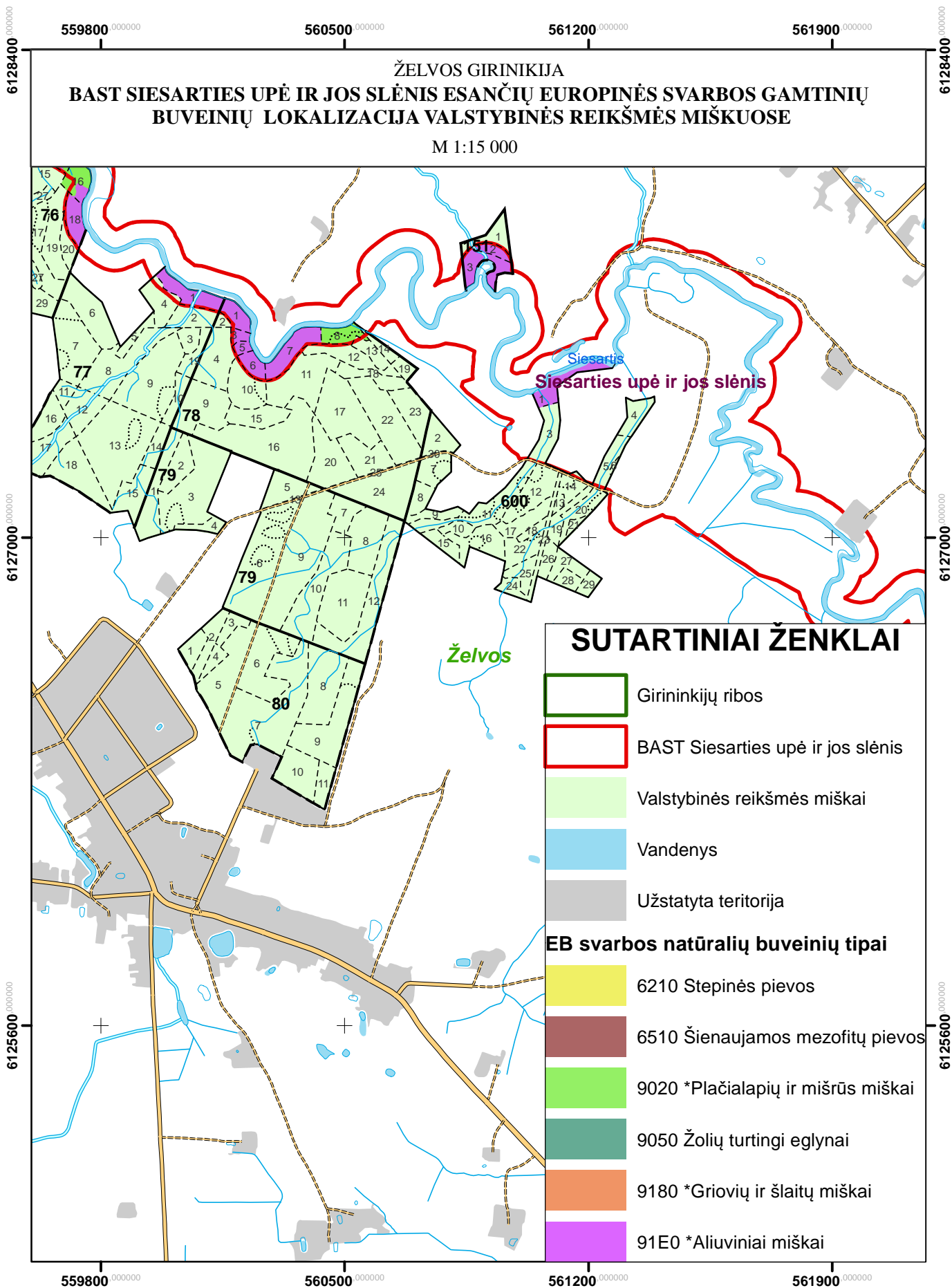
559800 000000

560500 000000

ŽELVOS GIRINIKIJA
**BAST SIESARTIES UPĖ IR JOS SLĖNIS ESANČIŲ EUROPINĖS SVARBOS GAMTINIŲ
 BUVEINIŲ LOKALIZACIJA VALSTYBINĖS REIŠMĖS MIŠKUOSE**

M 1:15 000



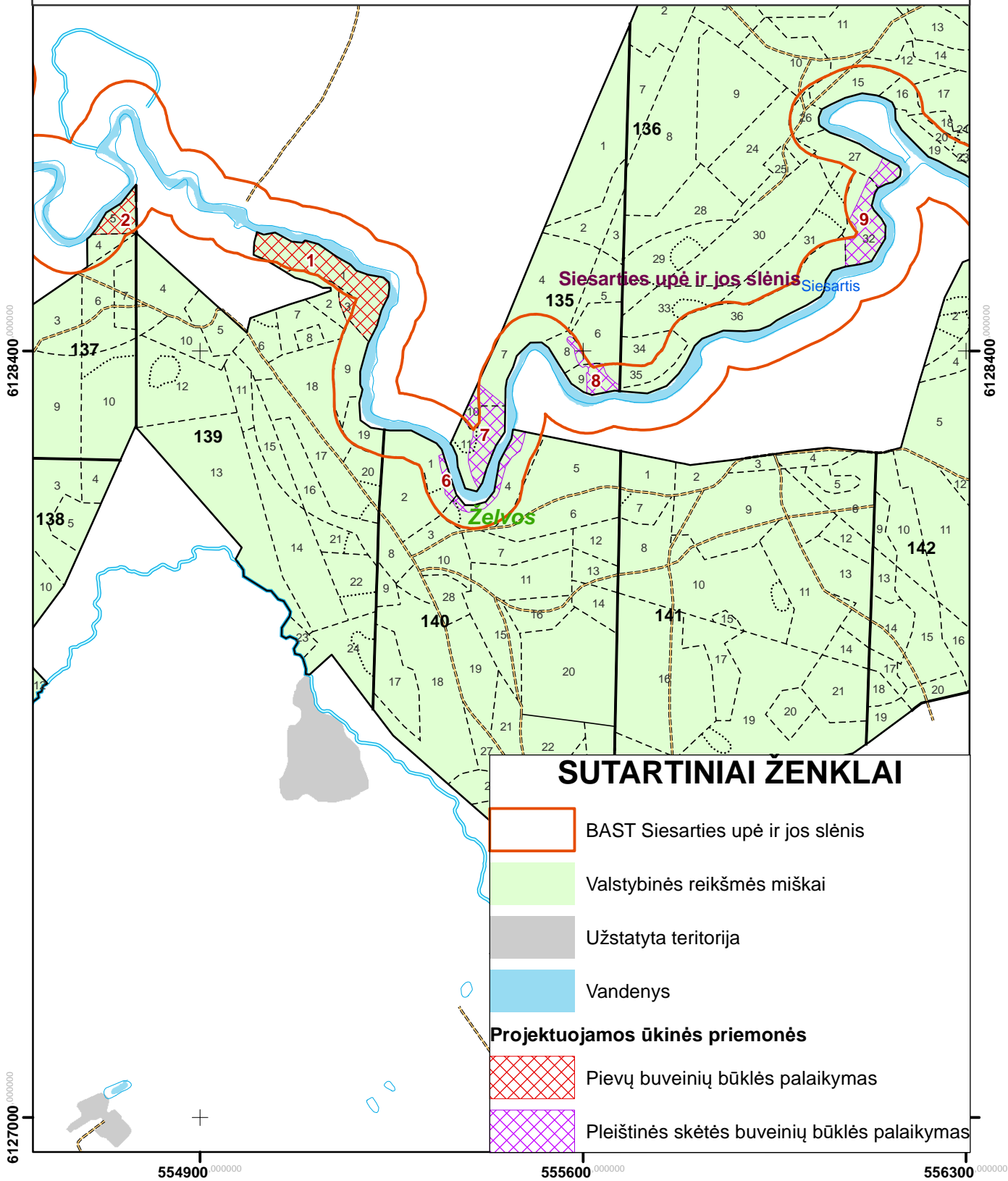


554900.000000

555600.000000

556300.000000

ŽELVOS GIRINIKIJA
**PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA PAGAL BAST SIESARTIES
 UPĖ IR JOS SLĖNIS GAMTOTVARKOS PLANĄ**
 M 1:10 000



6128400.000000

6128400.000000

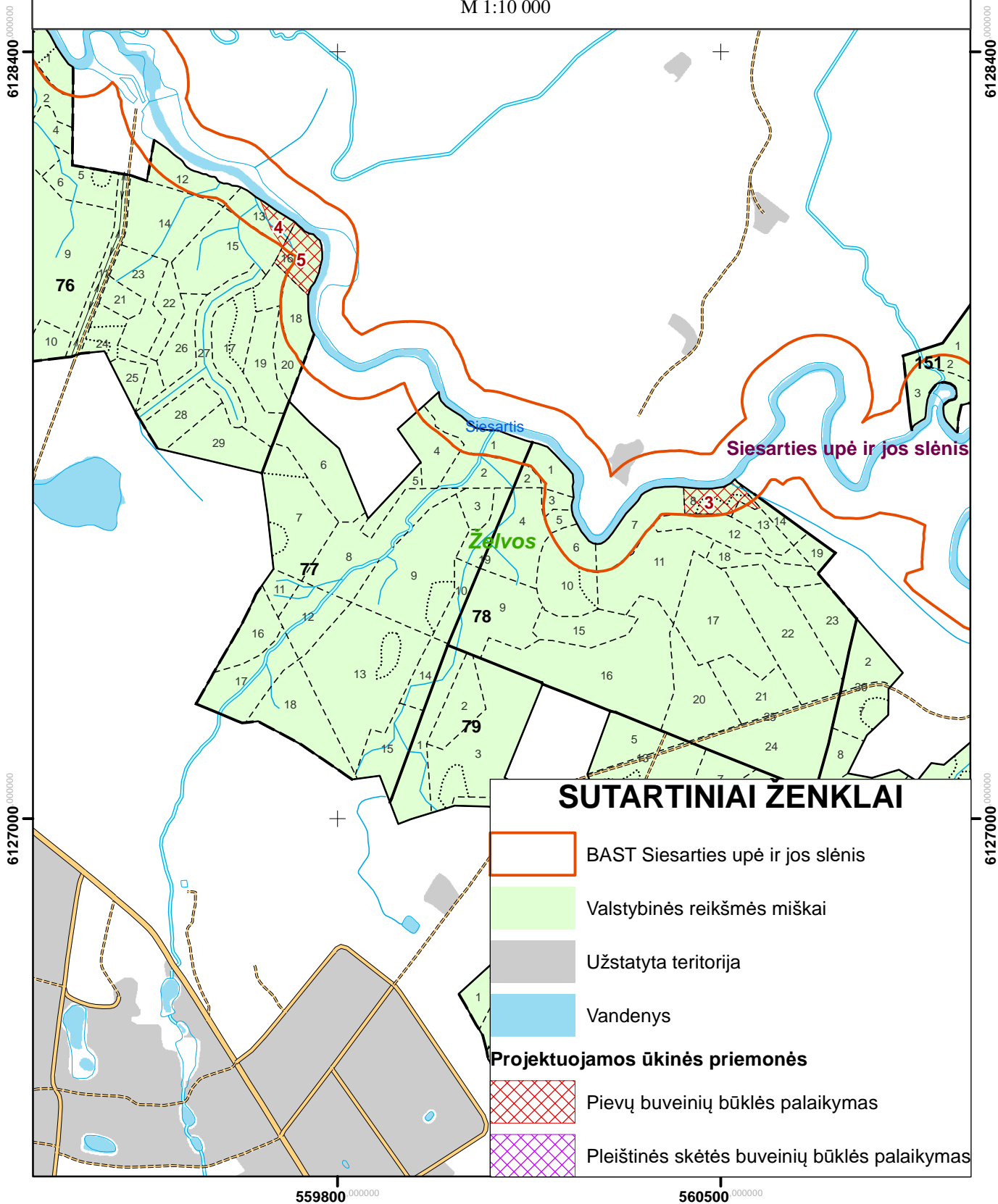
6127000.000000

554900.000000

555600.000000

556300.000000

ŽELVOS GIRINIKIJA
**PROJEKTUOJAMŲ TVARKYMO PRIEMONIŲ LOKALIZACIJA PAGAL BAST SIESARTIES
 UPĖ IR JOS SLĖNIS GAMTOTVARKOS PLANĄ**
 M 1:10 000



9 PRIEDAS

EB svarbos natūralių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų regioninio padalinio administruojamuose miškuose

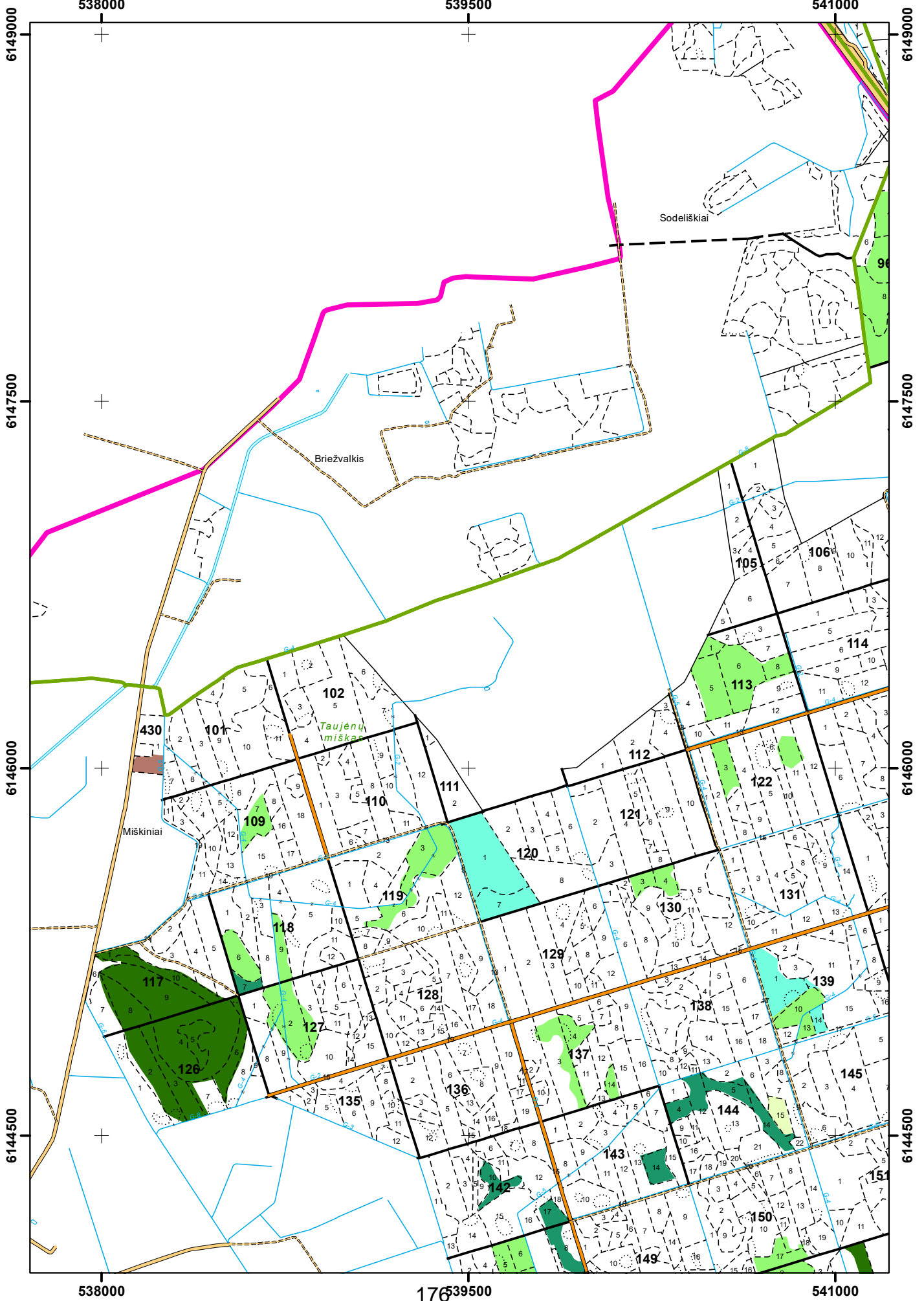
EB svarbos natūralių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų regioninio padalinio administruojamuose miškuose



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

Balelių girininkija

M 1 : 20 000



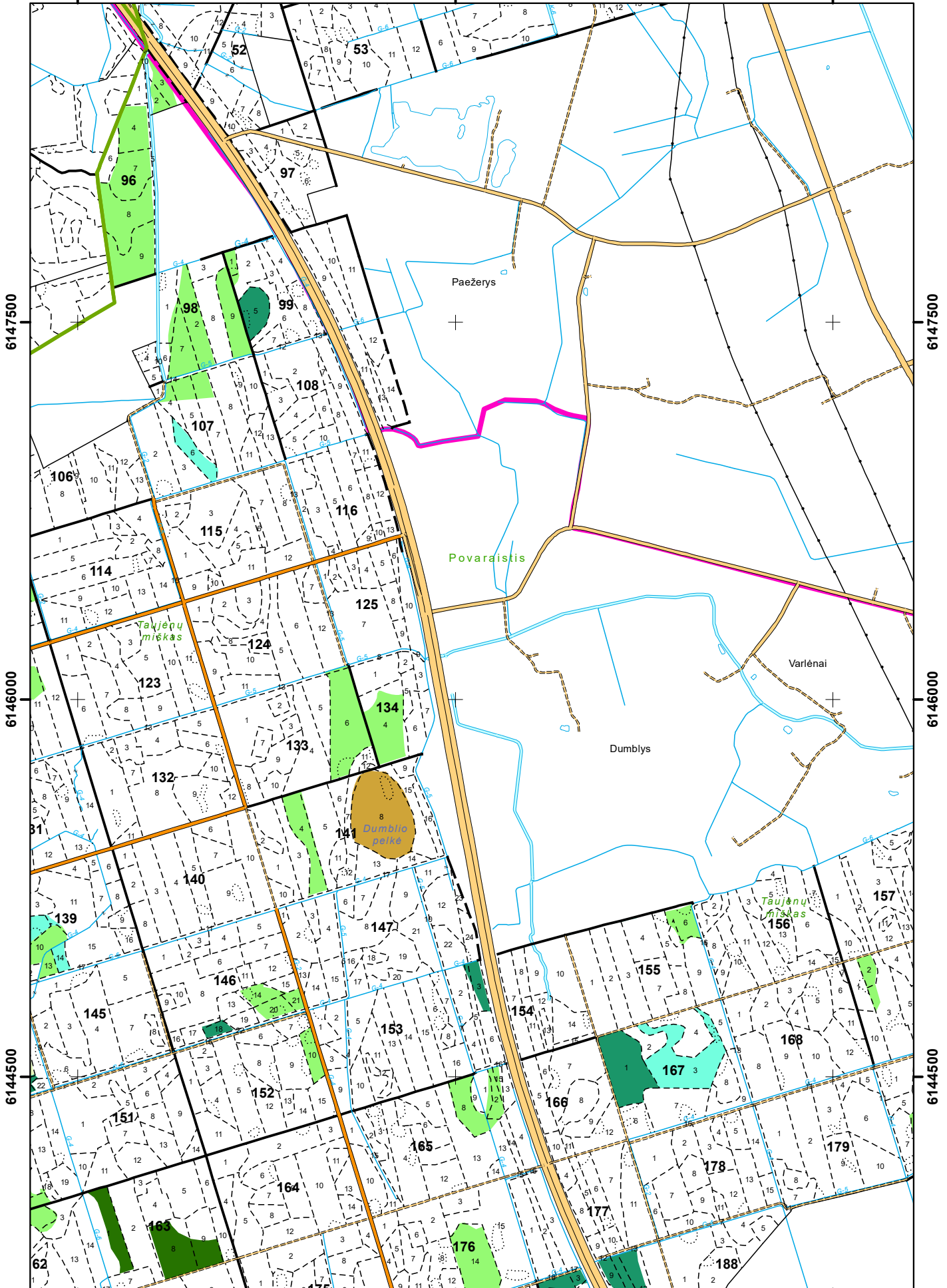
Balelių girininkija

M 1 : 20 000

541000

542500

544000



6147500

6147500

6146000

6146000

6144500

6144500

541000

542500

544000

Balelių girininkija

M 1 : 20 000

542500

544000

545500

6146000

6146000

6144500

6144500

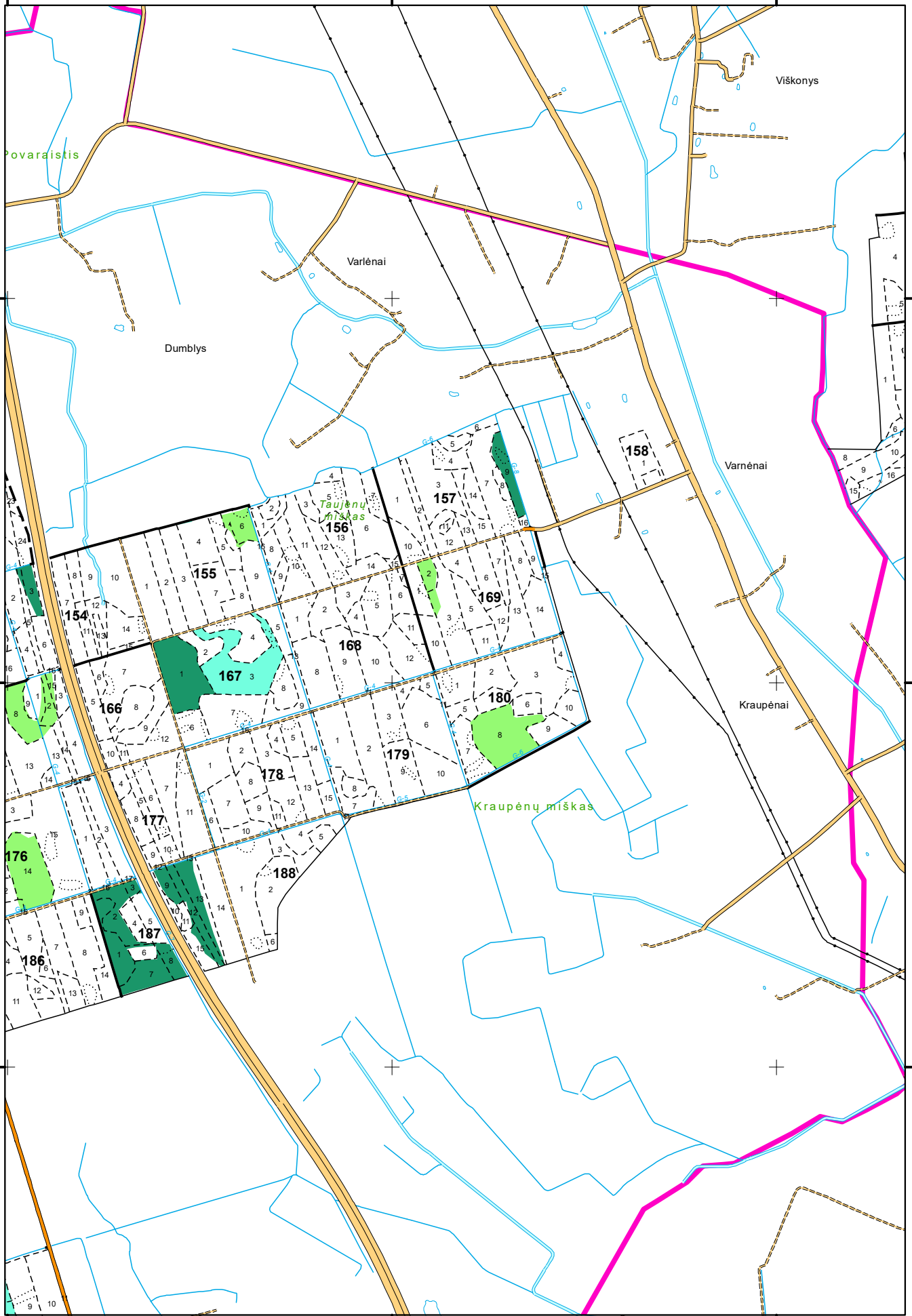
6143000

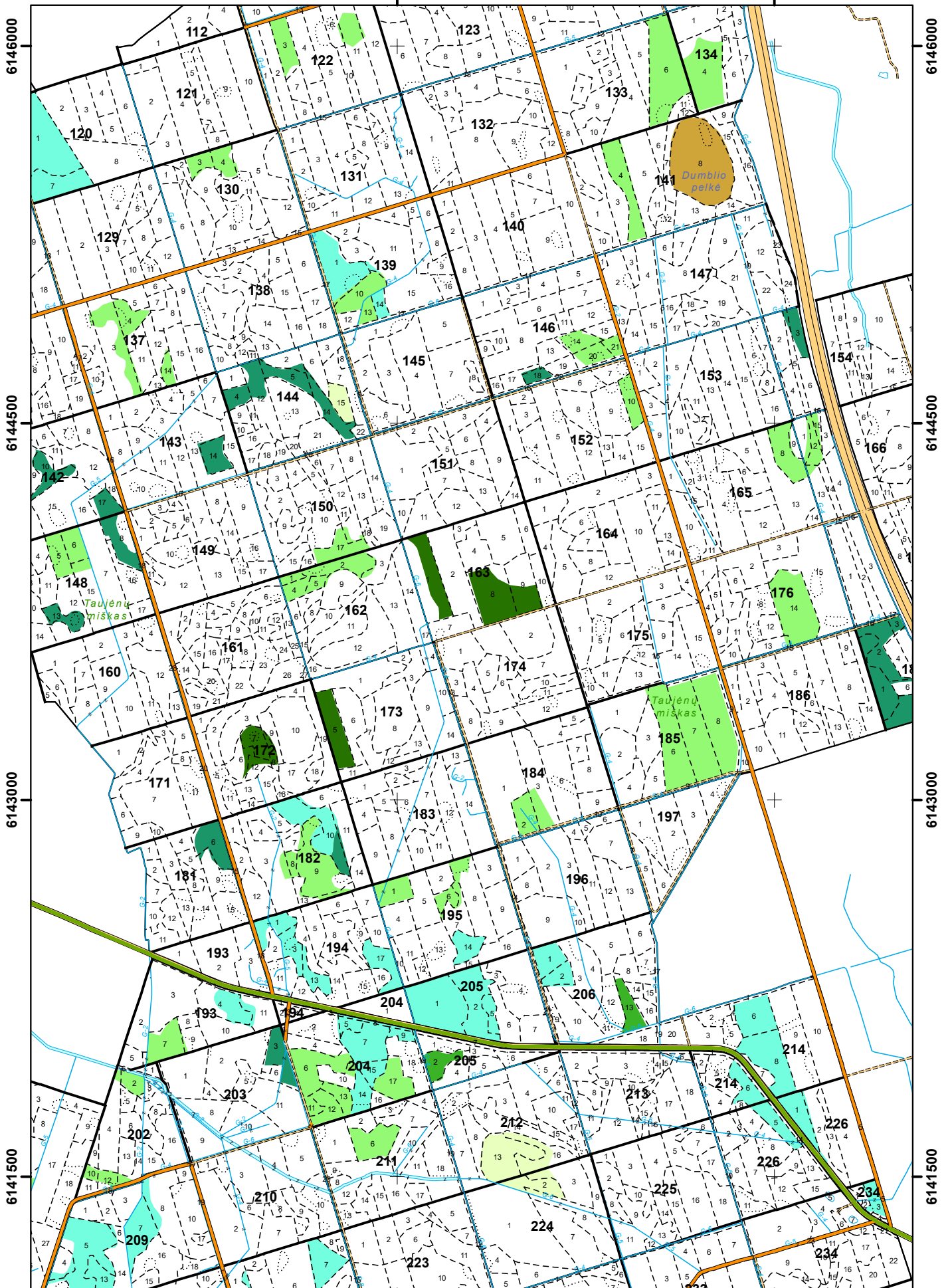
6143000

542500

544000 78

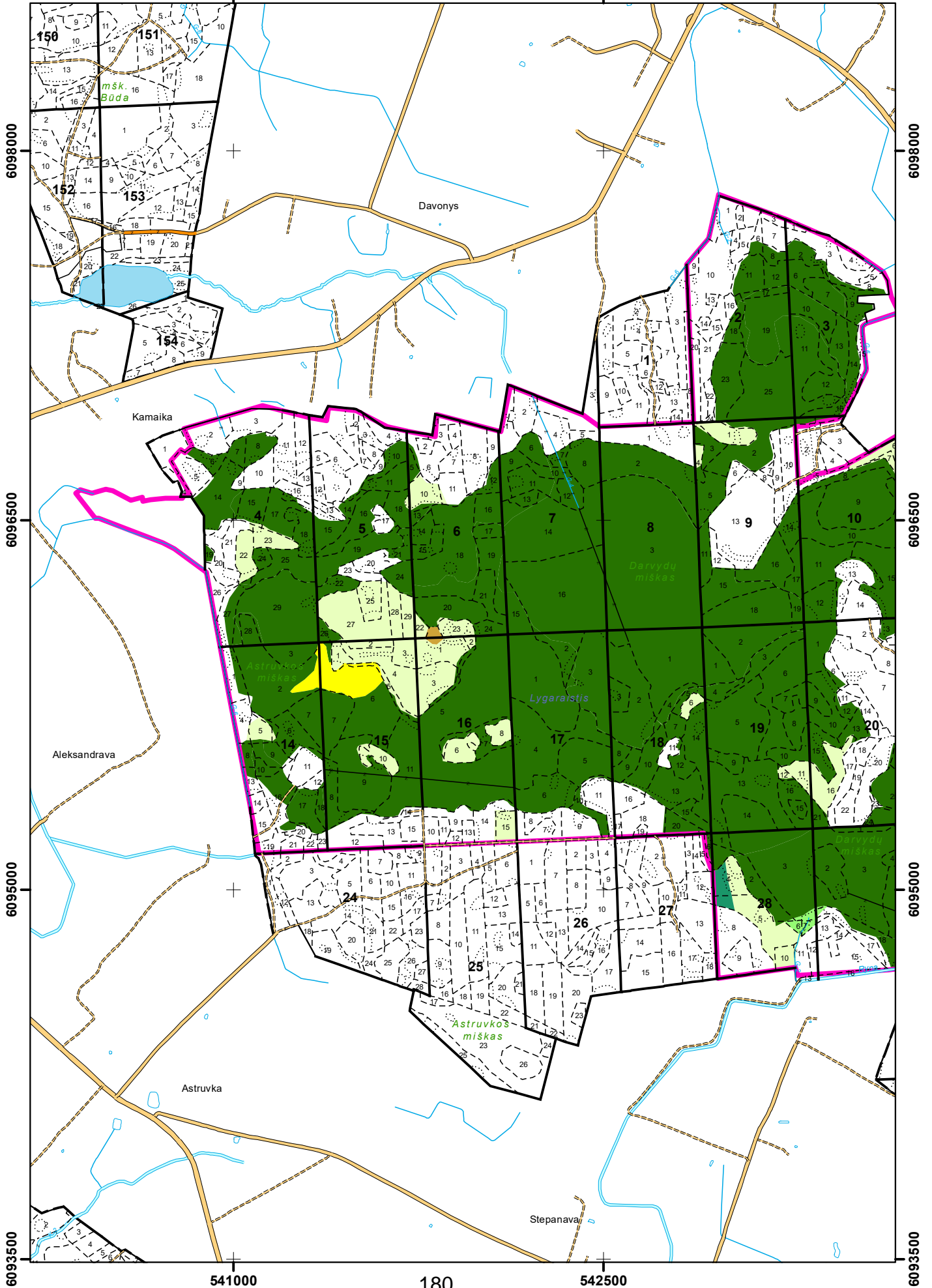
545500





541000

542500



542500

544000

545500

6098000

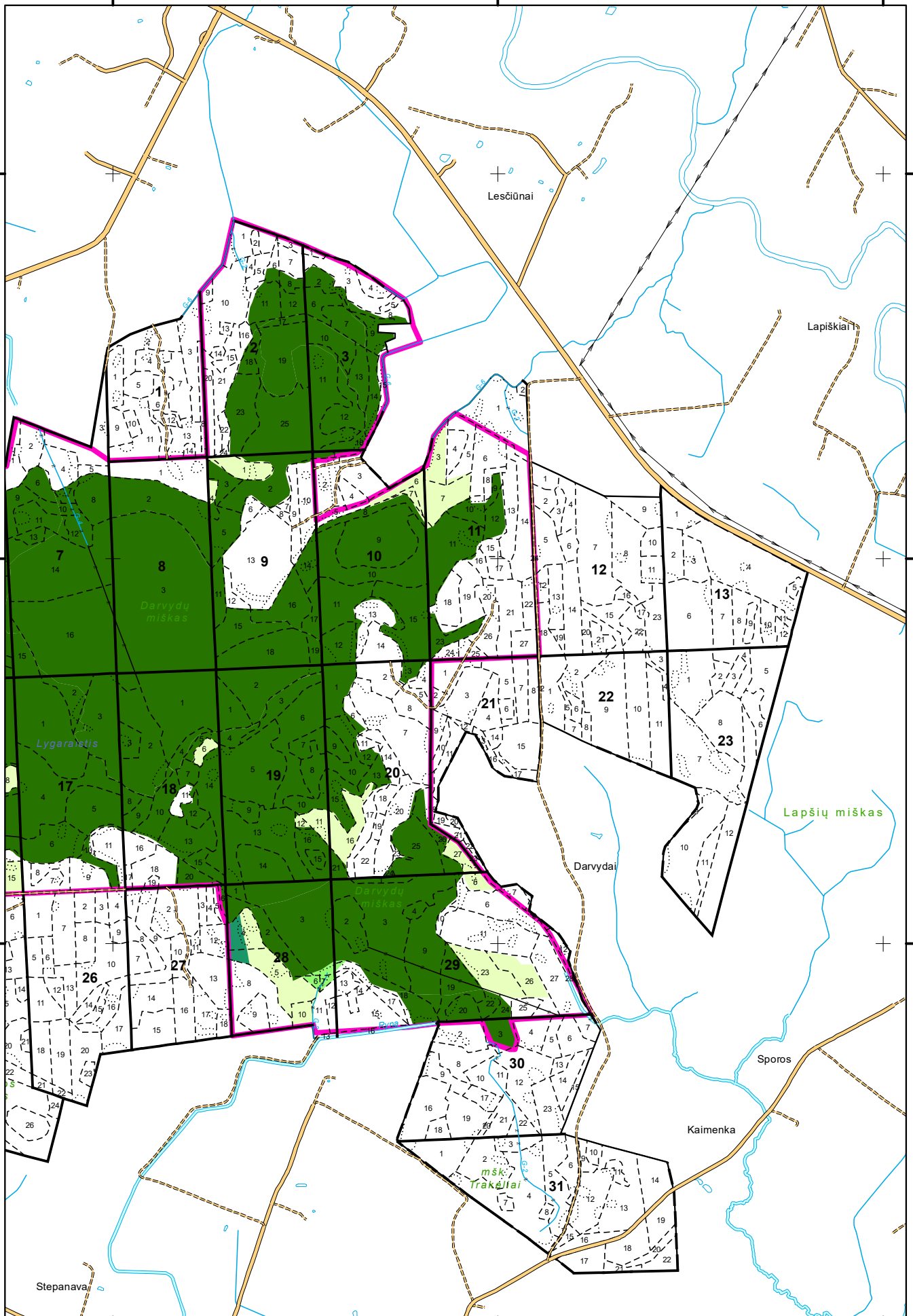
6098000

6096500

6096500

6095000

6095000



542500

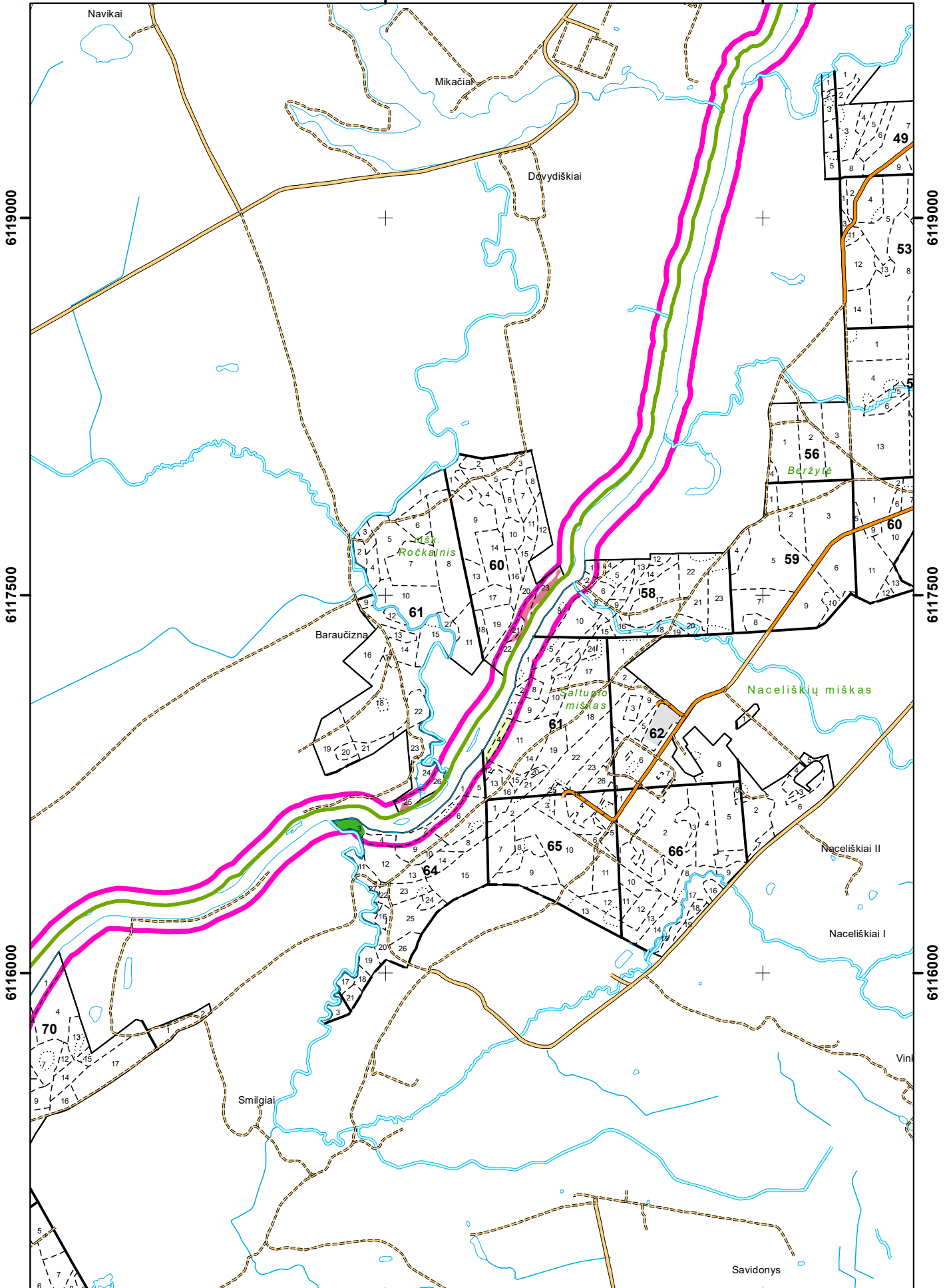
181

544000

545500

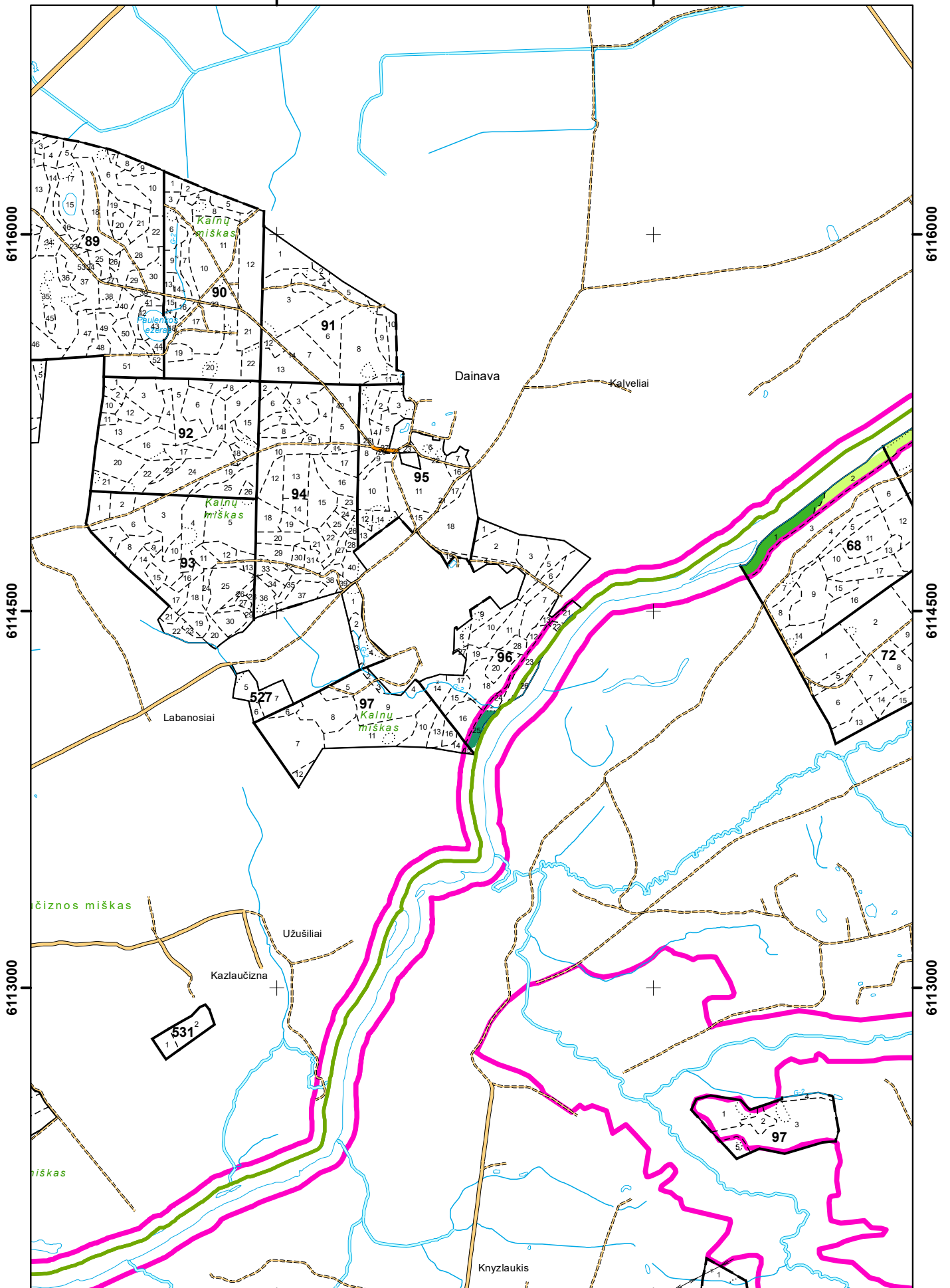
544000

545500



539500

541000



539500

183

541000

6116000

6116000

6114500

6114500

6113000

6113000

539500

541000

542500

6134000

6134000

6132500

6132500

6131000

6131000

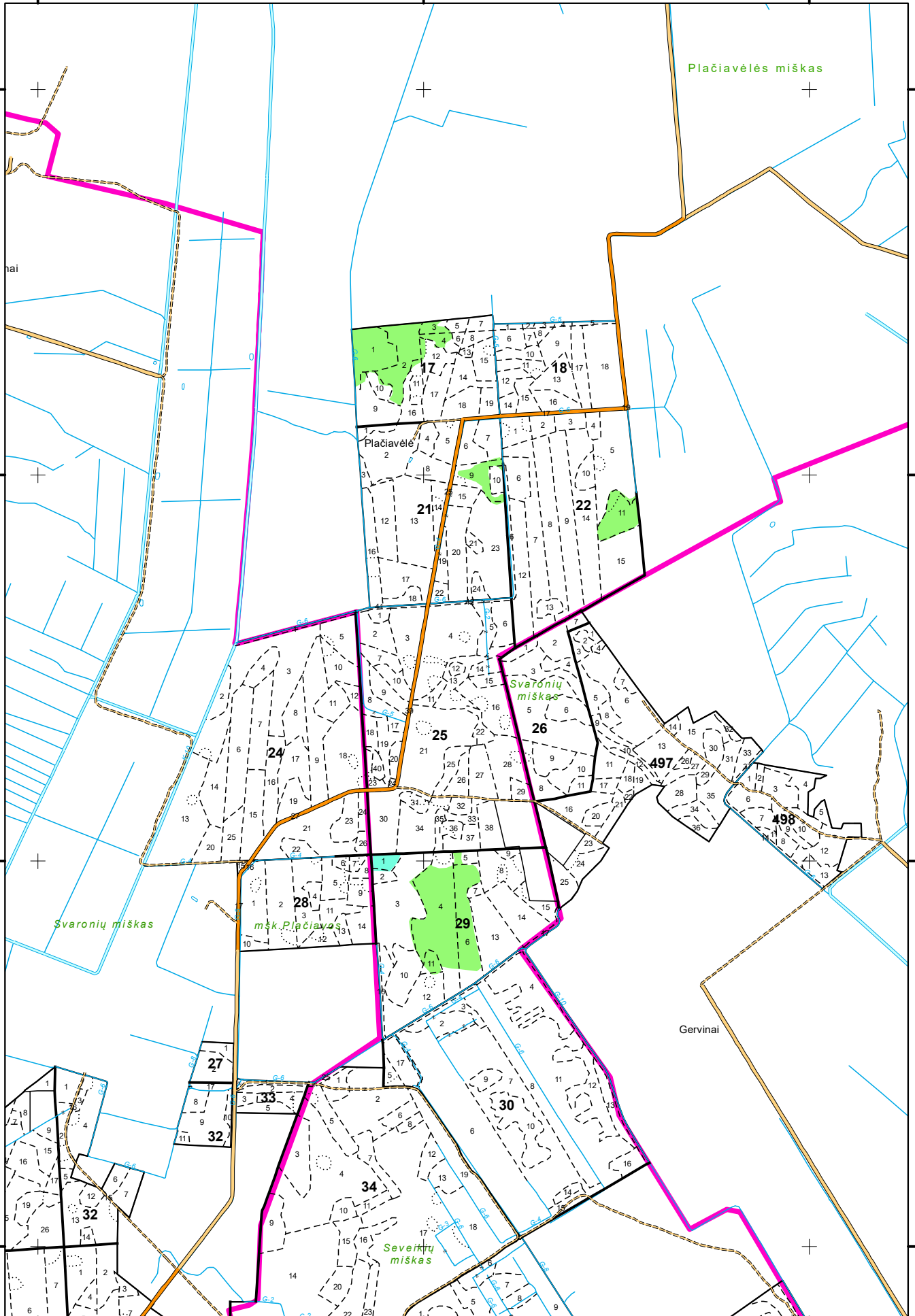
6129500

6129500

539500

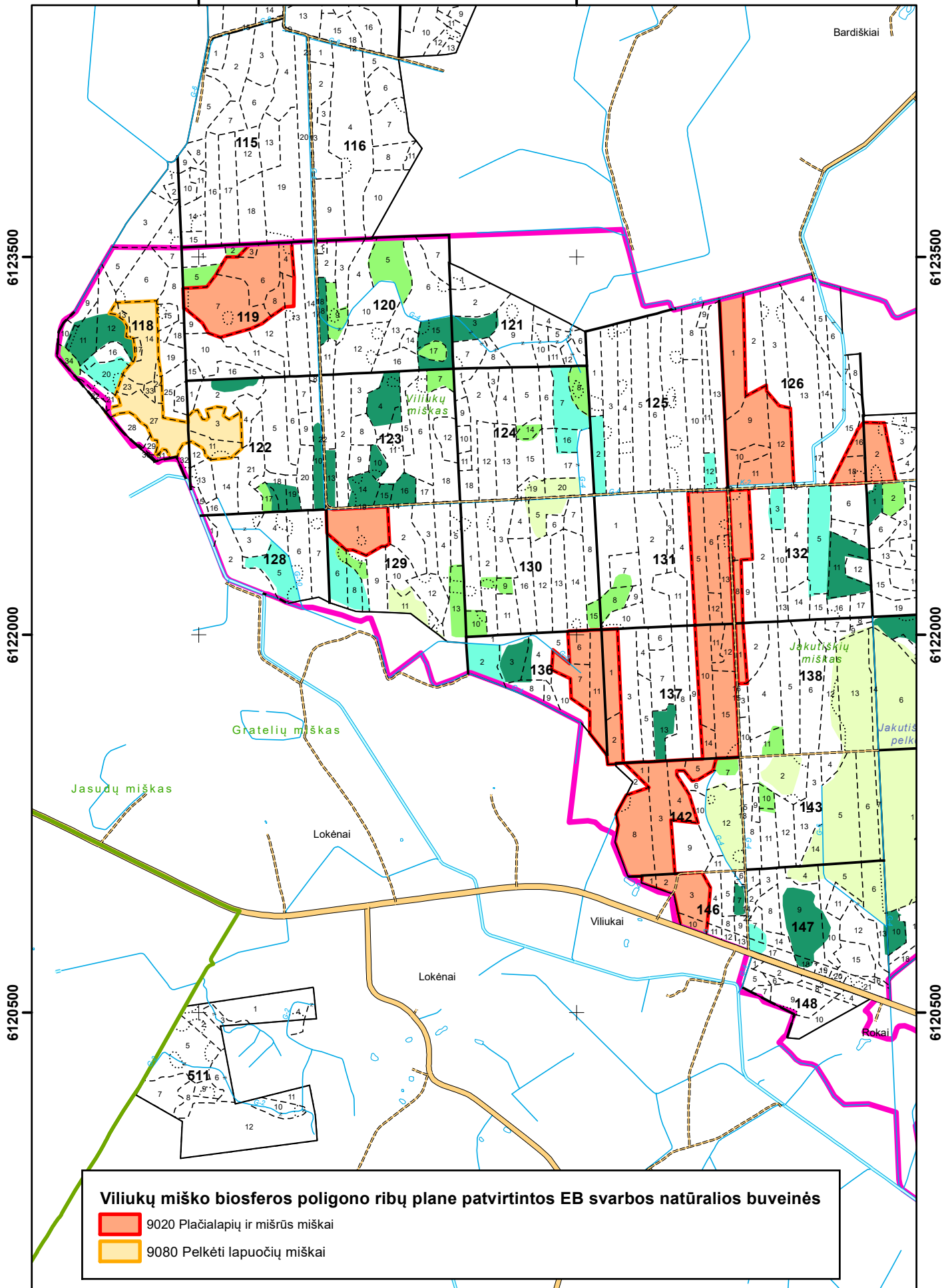
541000

542500



532000

533500



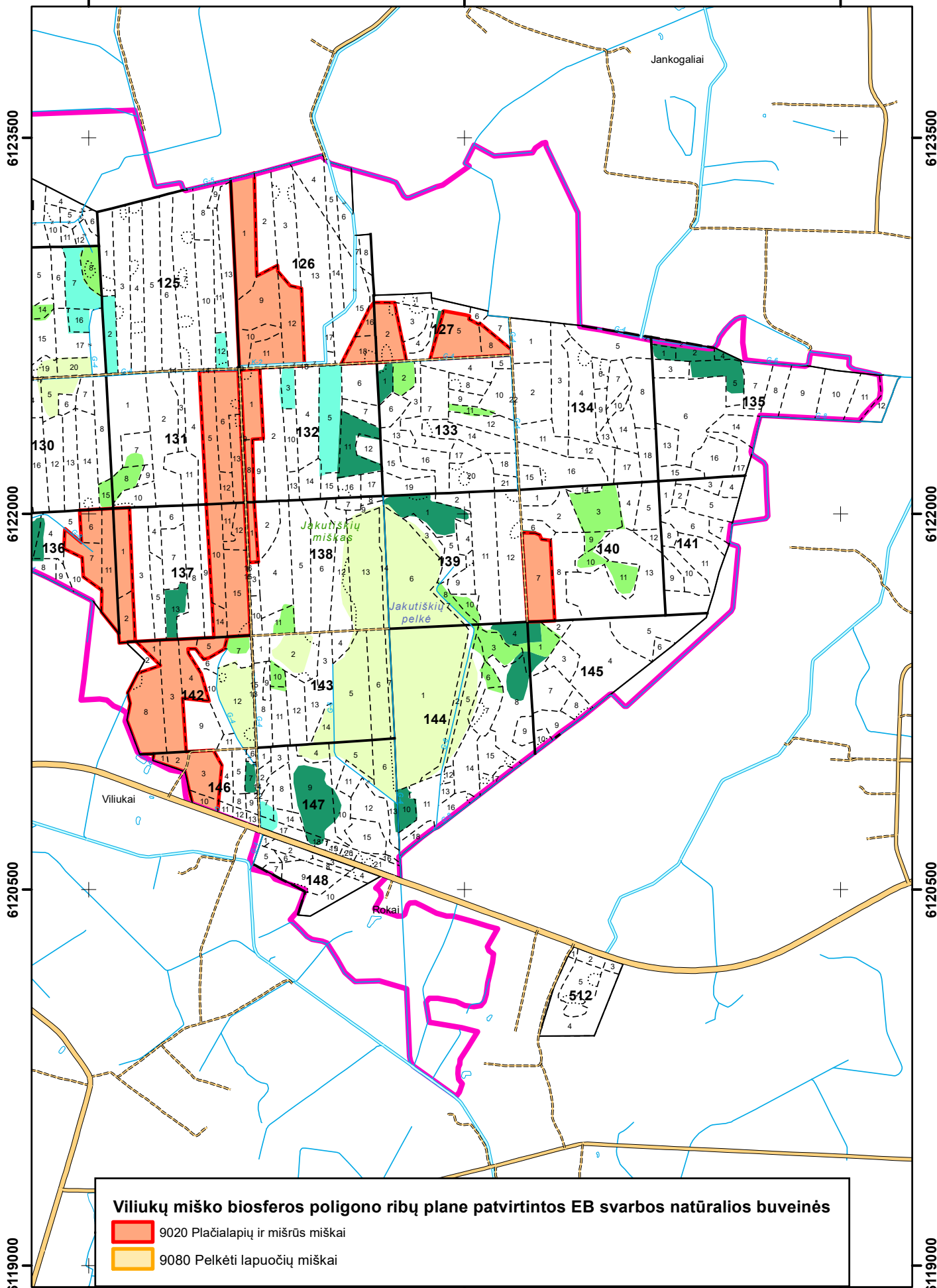
Viliukų miško biosferos poligono ribų plane patvirtintos EB svarbos natūralios buveinės

- 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai
- 9080 Pelkėti lapuočių miškai

532000

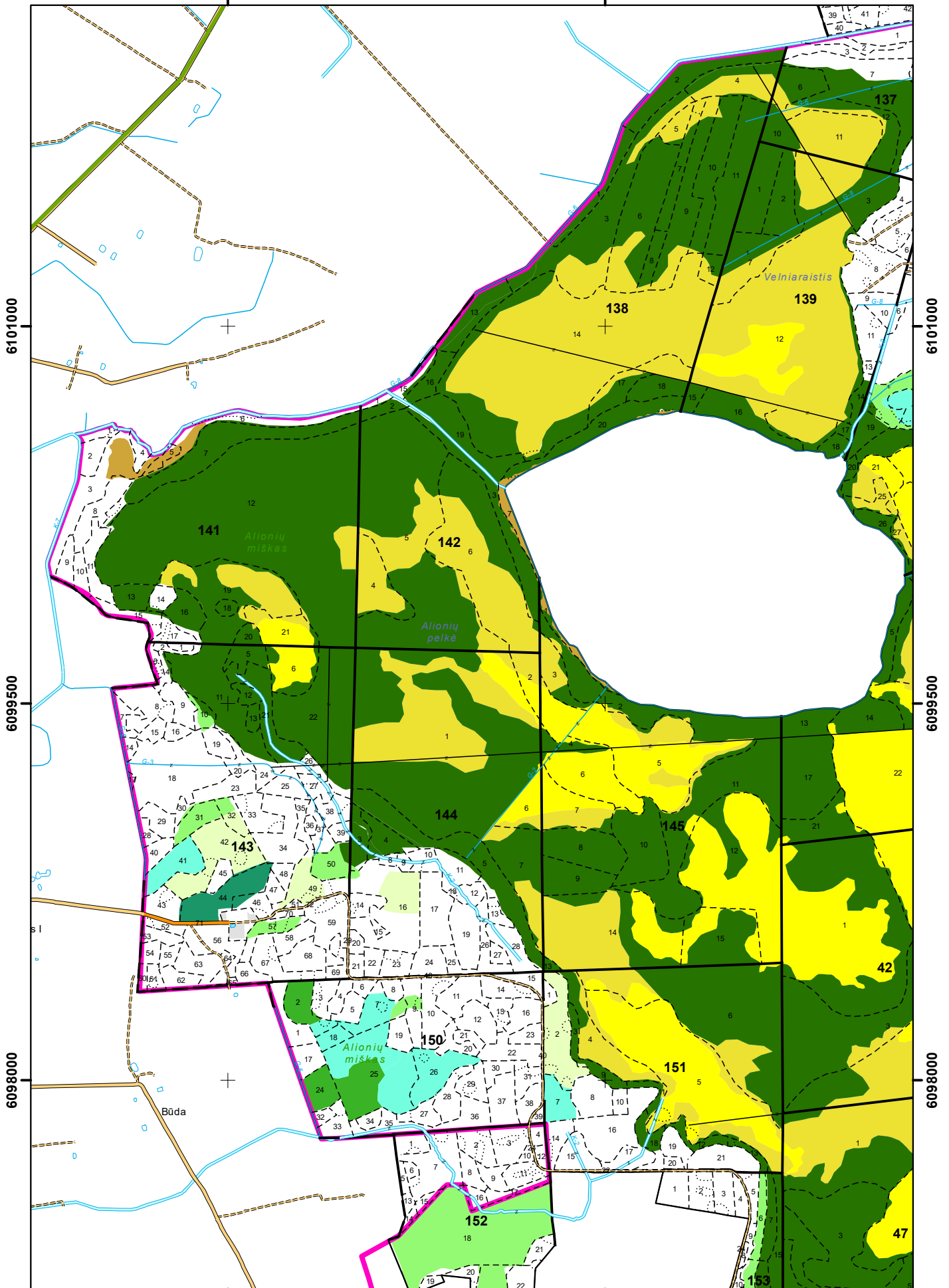
185

533500



572500

574000



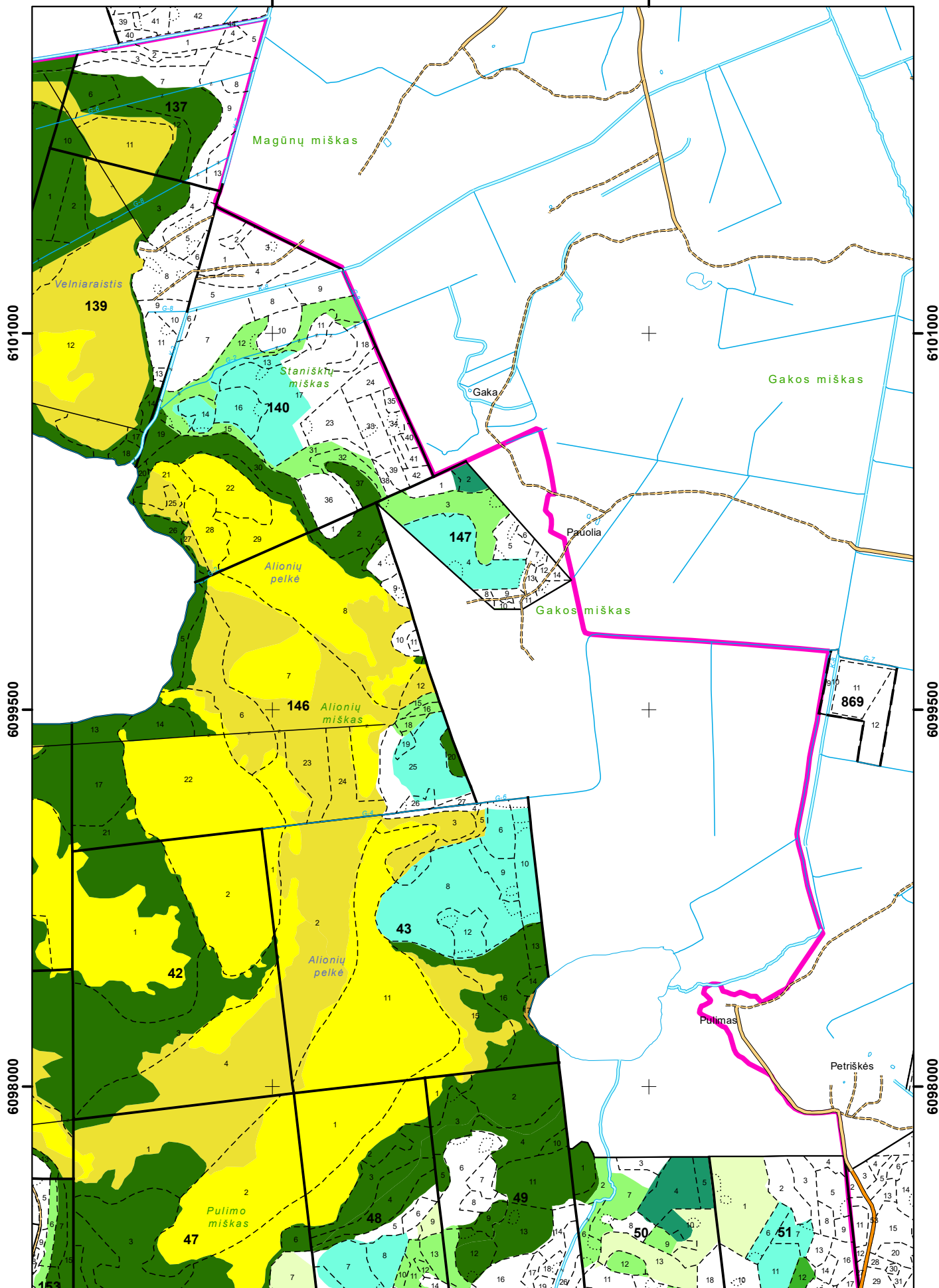
572500

187

574000

575500

577000



6101000

6101000

6099500

6099500

6098000

6098000

575500

188

577000

Giedraičių girininkija

M 1 : 20 000

572500

574000

575500

6099500

6099500

6098000

6098000

6096500

6096500

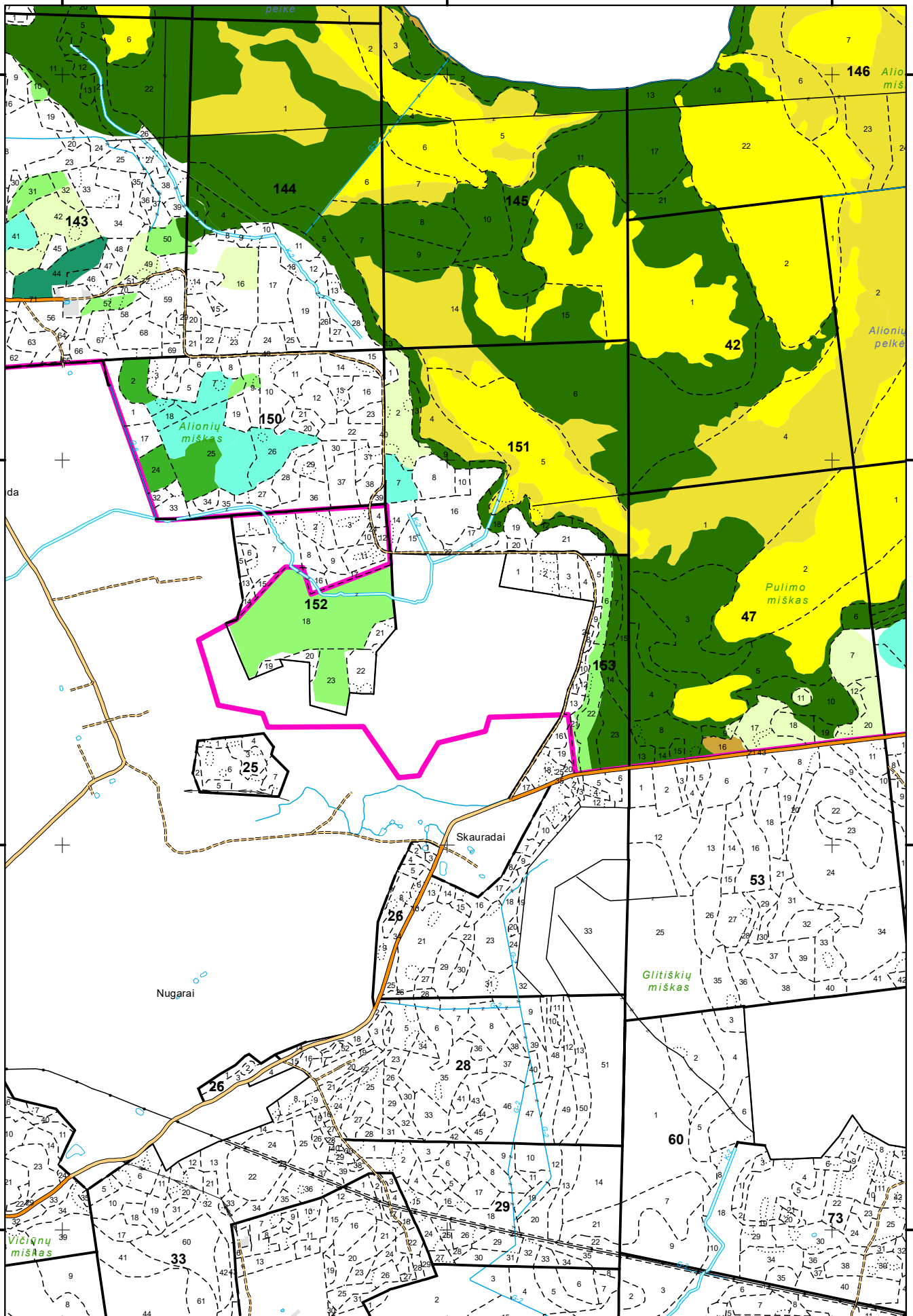
6095000

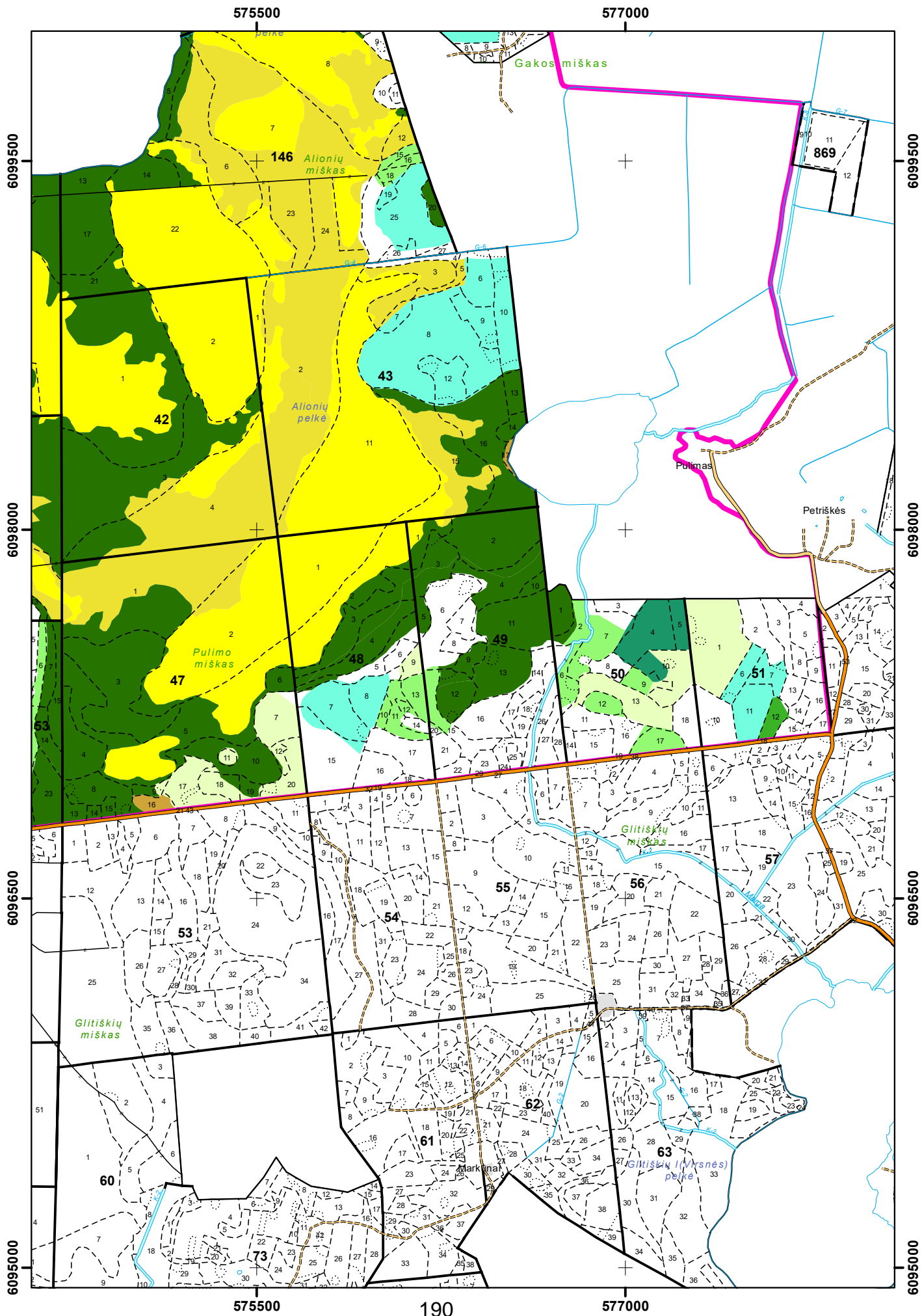
6095000

572500

574000

575500





551500

553000

554500

6128000

6128000

6126500

6126500

6125000

6125000

6123500

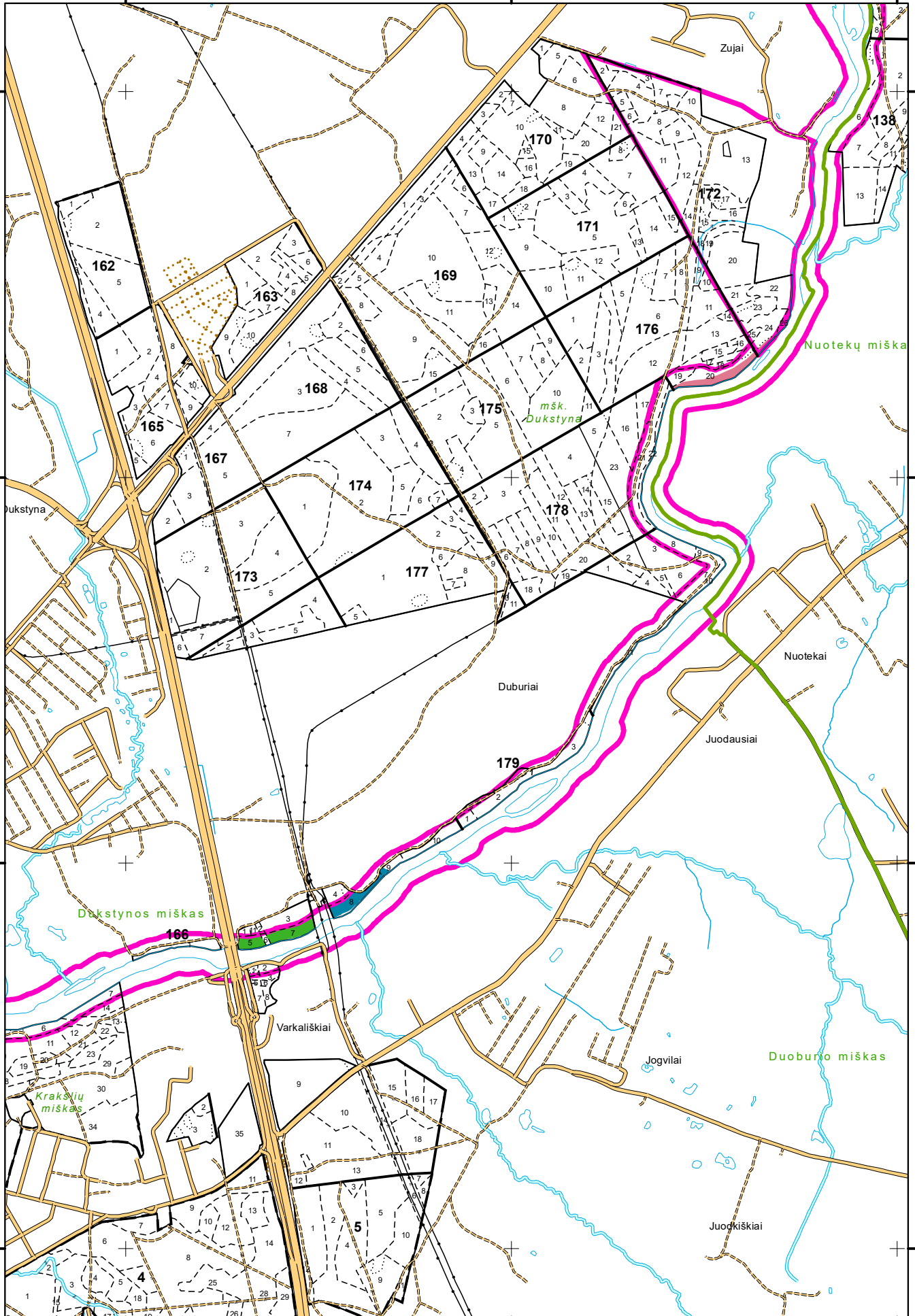
6123500

551500

191

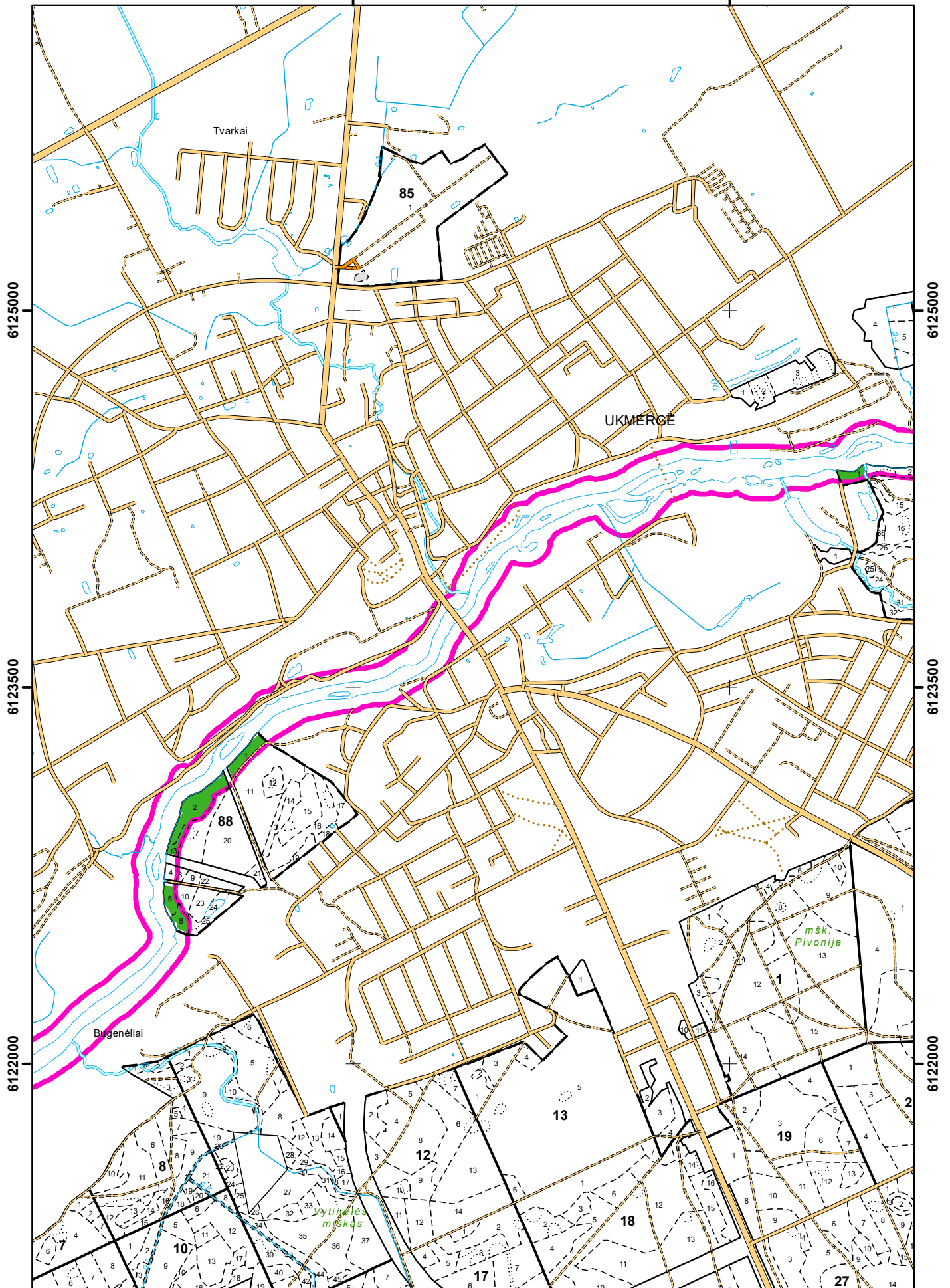
553000

554500



548500

550000



548500

192

550000

6125000

6123500

6122000

542500

544000

6117500

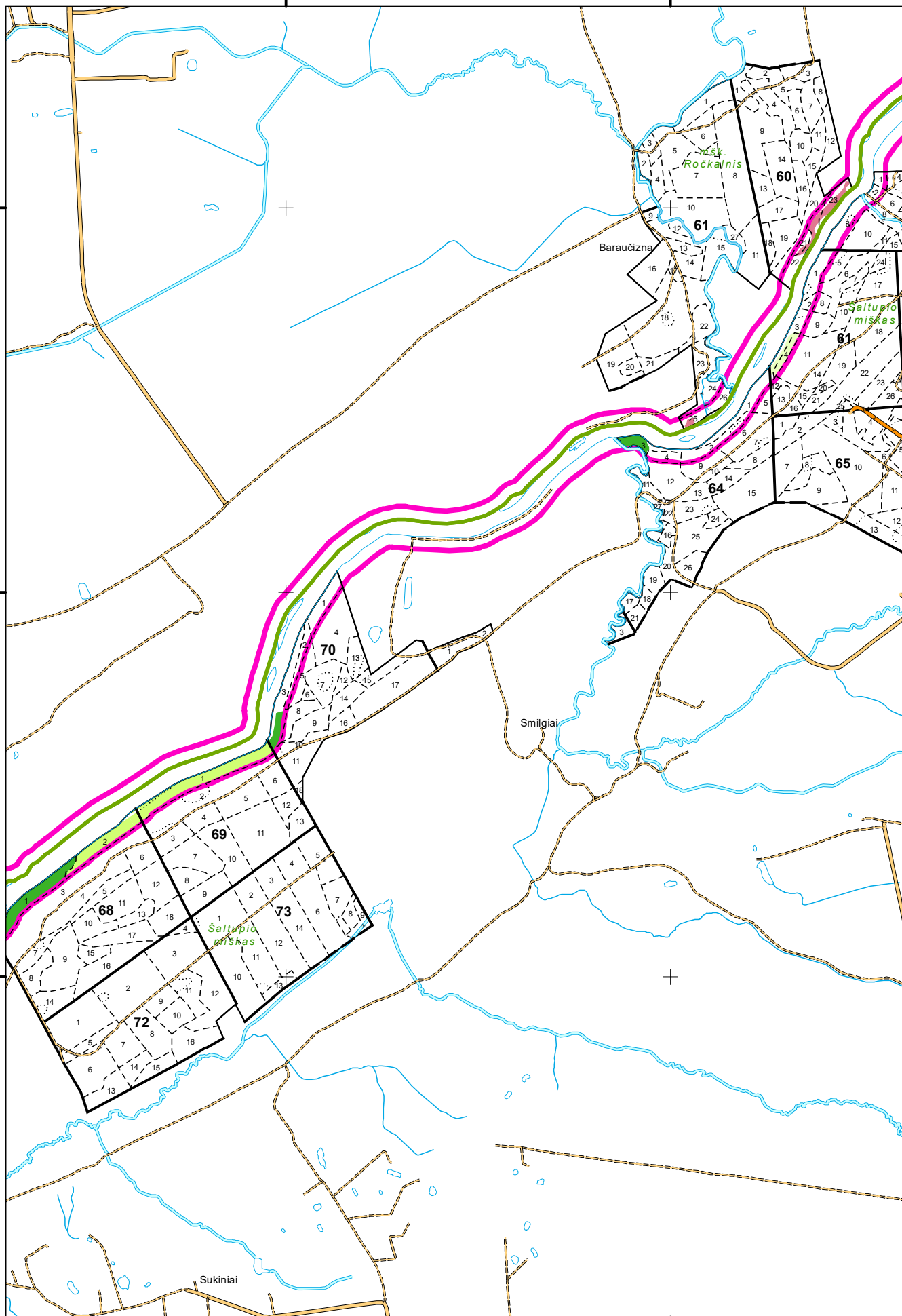
6117500

6116000

6116000

6114500

6114500



542500

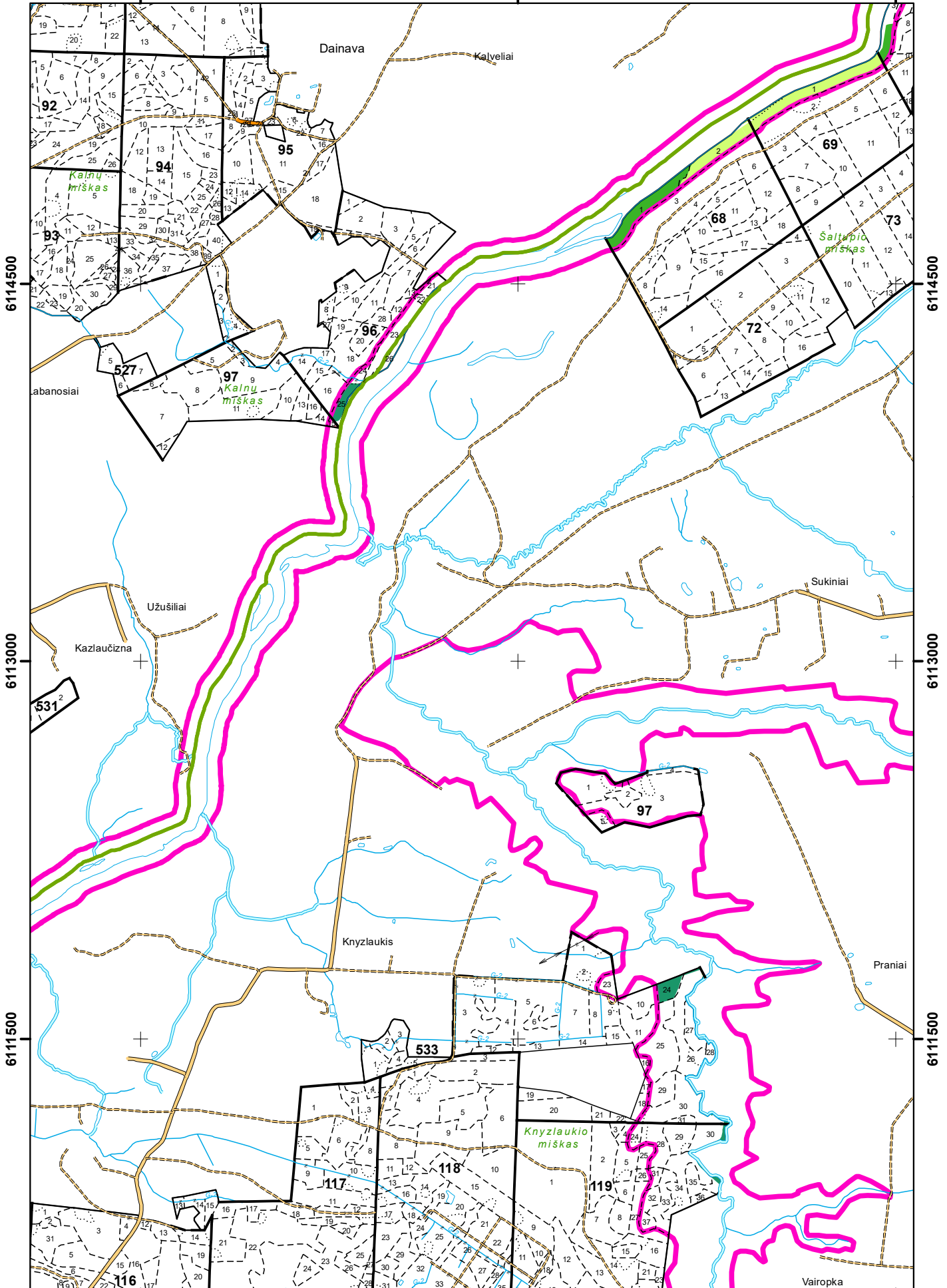
193

544000

539500

541000

542500

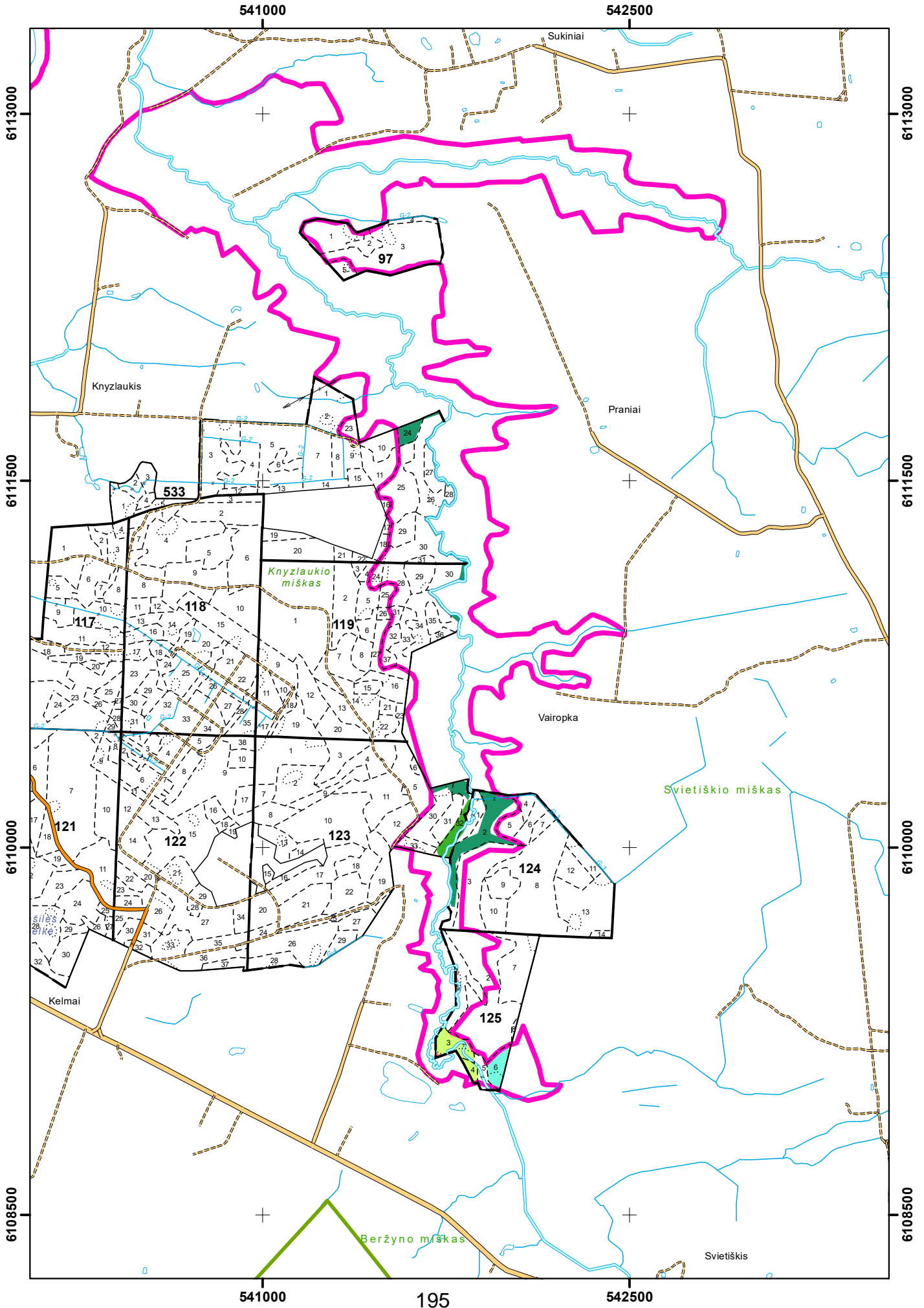


539500

194

541000

542500



530500

532000

6140000

6140000

6138500

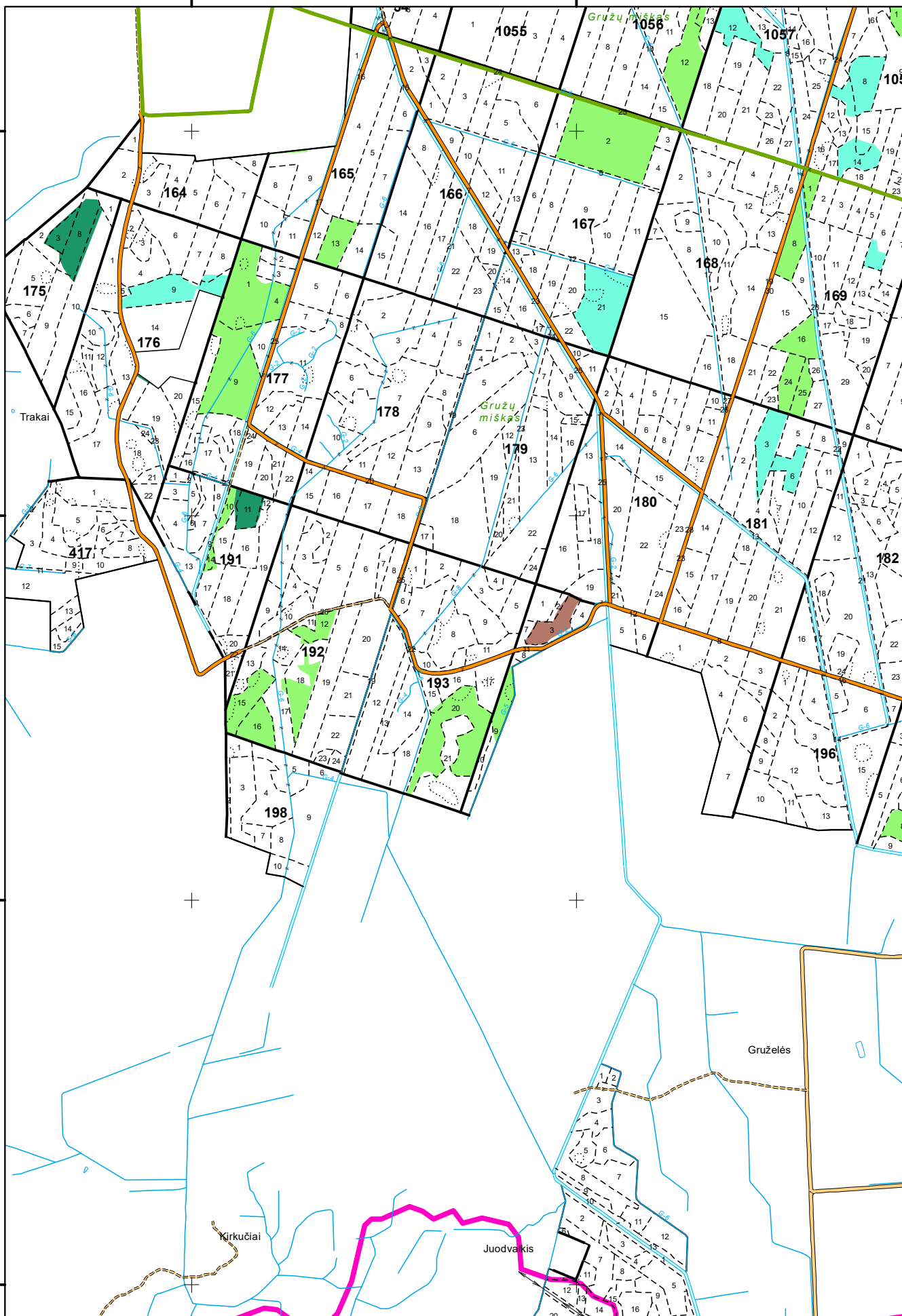
6138500

6137000

6137000

6135500

6135500



530500

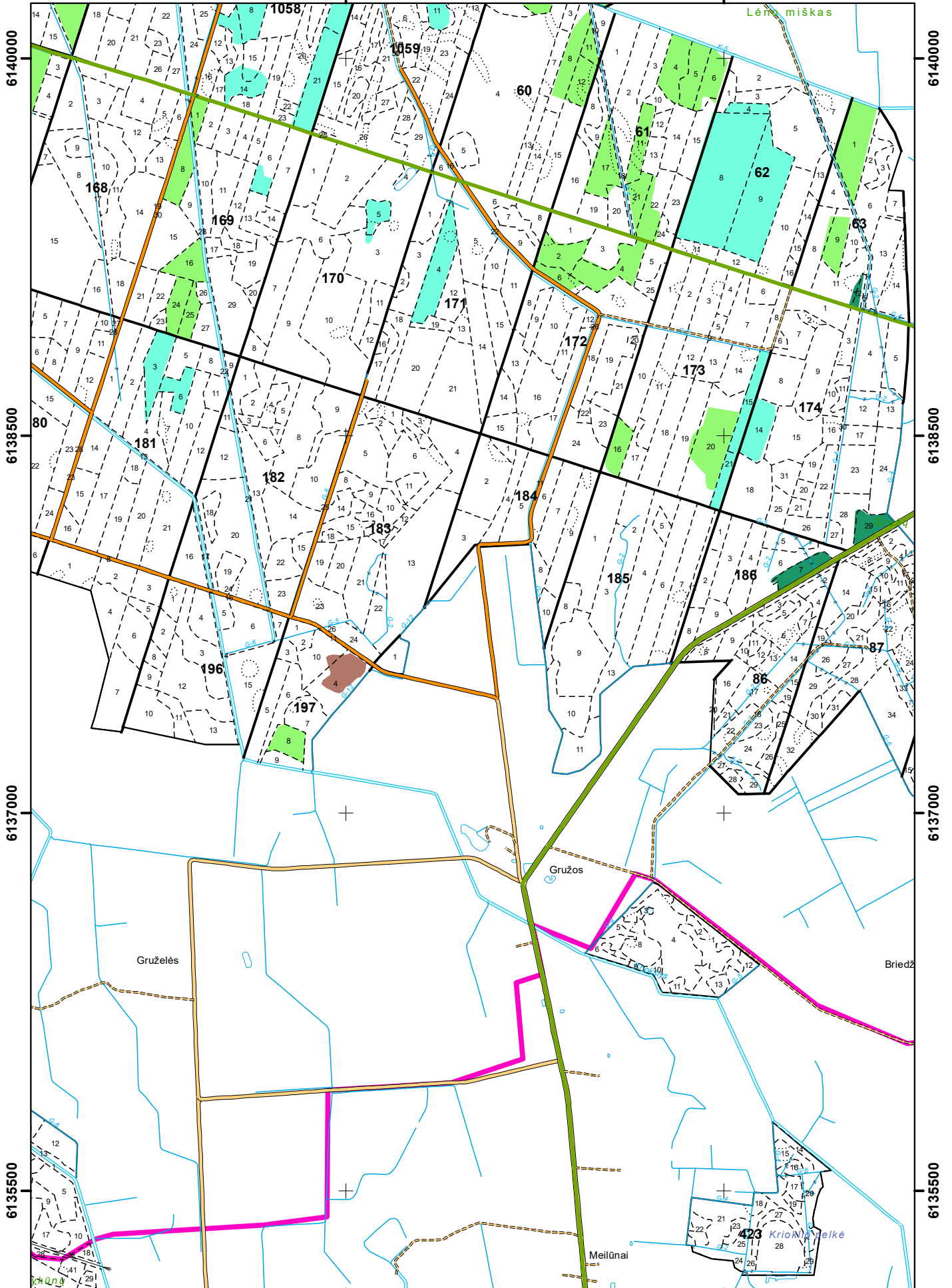
196

532000

6135500

533500

535000



533500

197

535000

6135500

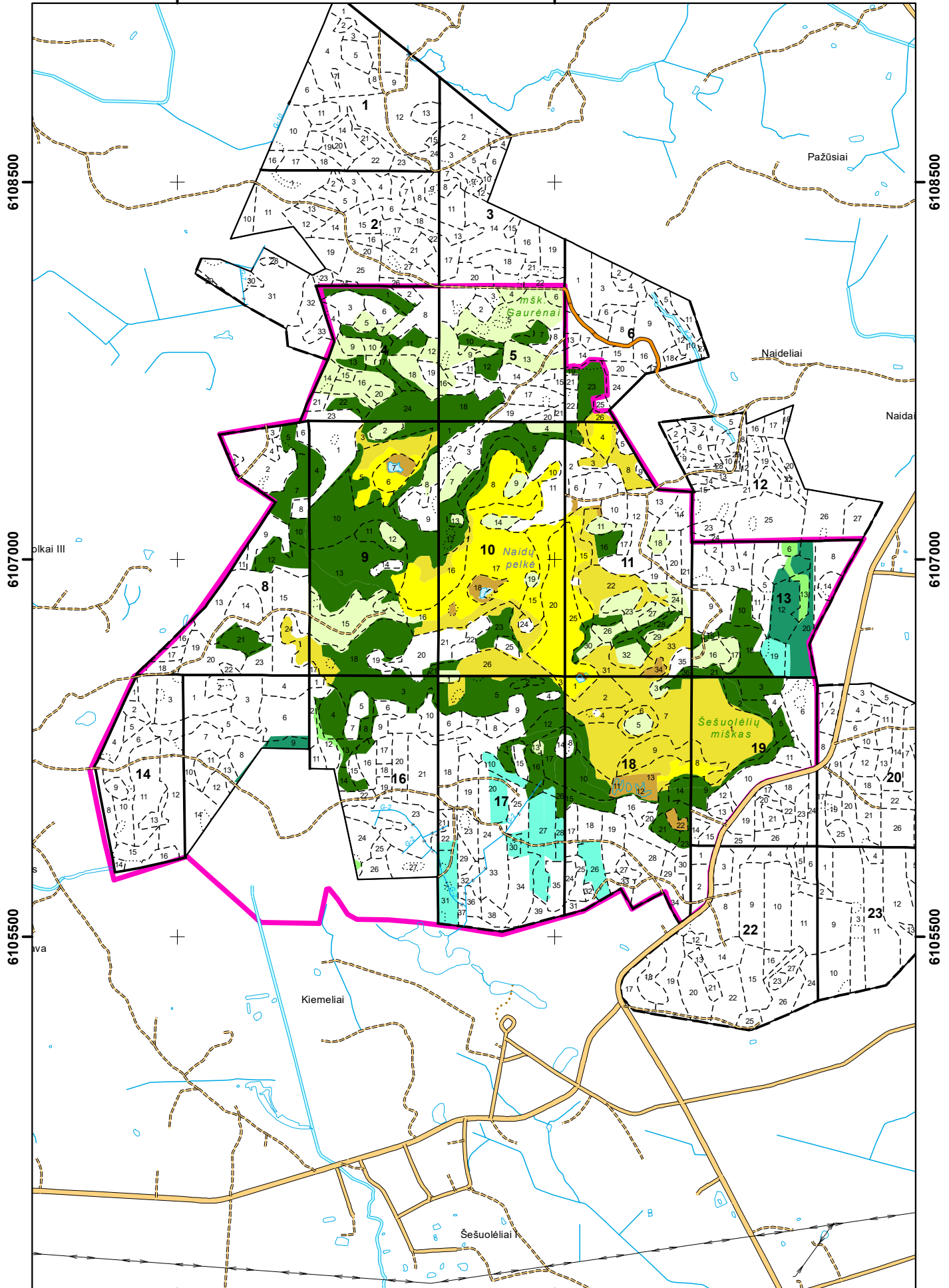
6137000

6138500

6140000

566500

568000



566500

198

568000

557500

559000

6122000

6122000

Skominėliai

Kartėnai

6120500

6120500

Skominų miškas

Masnių miškas

Miegučiai

6119000

6119000

Petrašiūnai

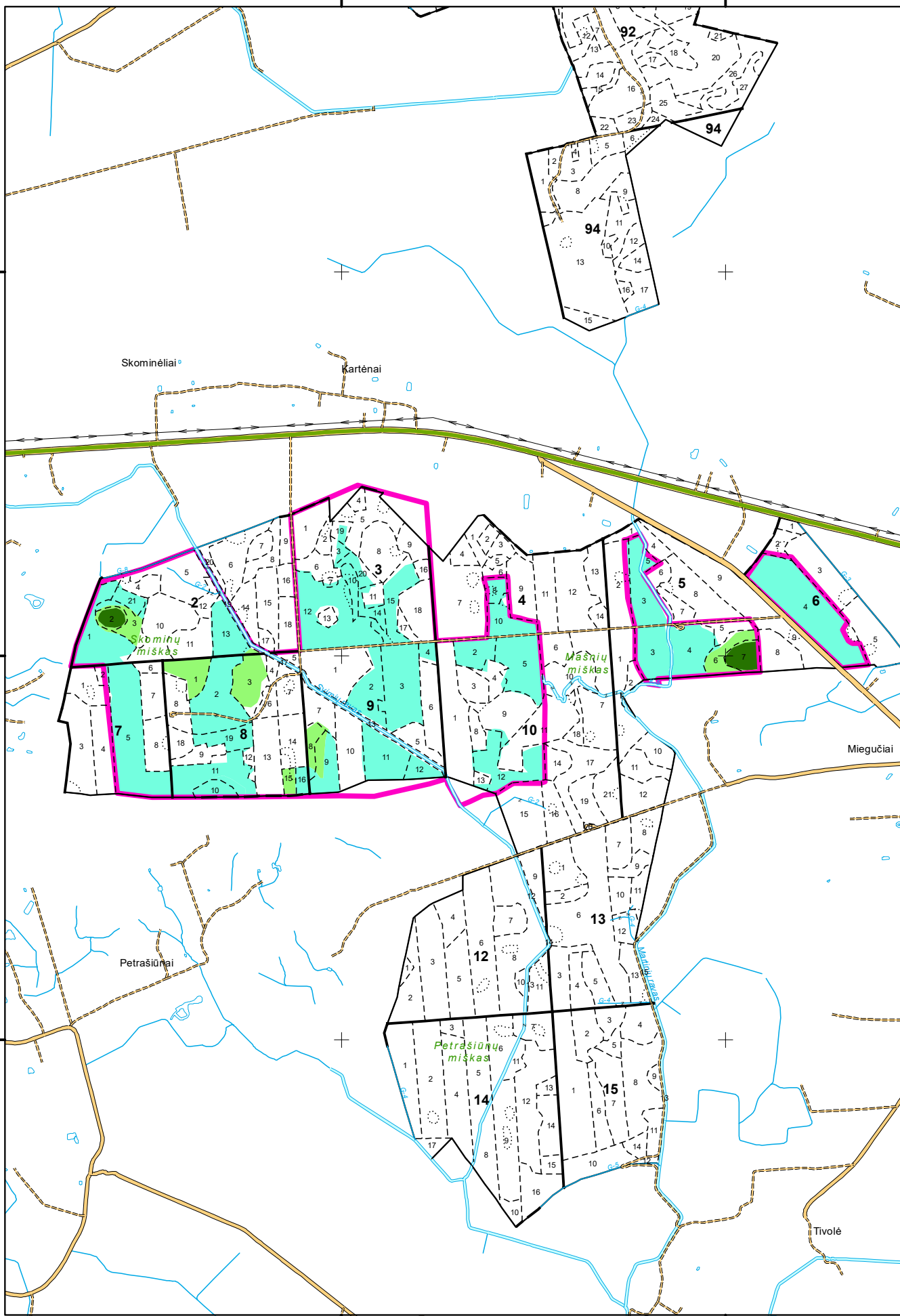
Petrašiūnų miškas

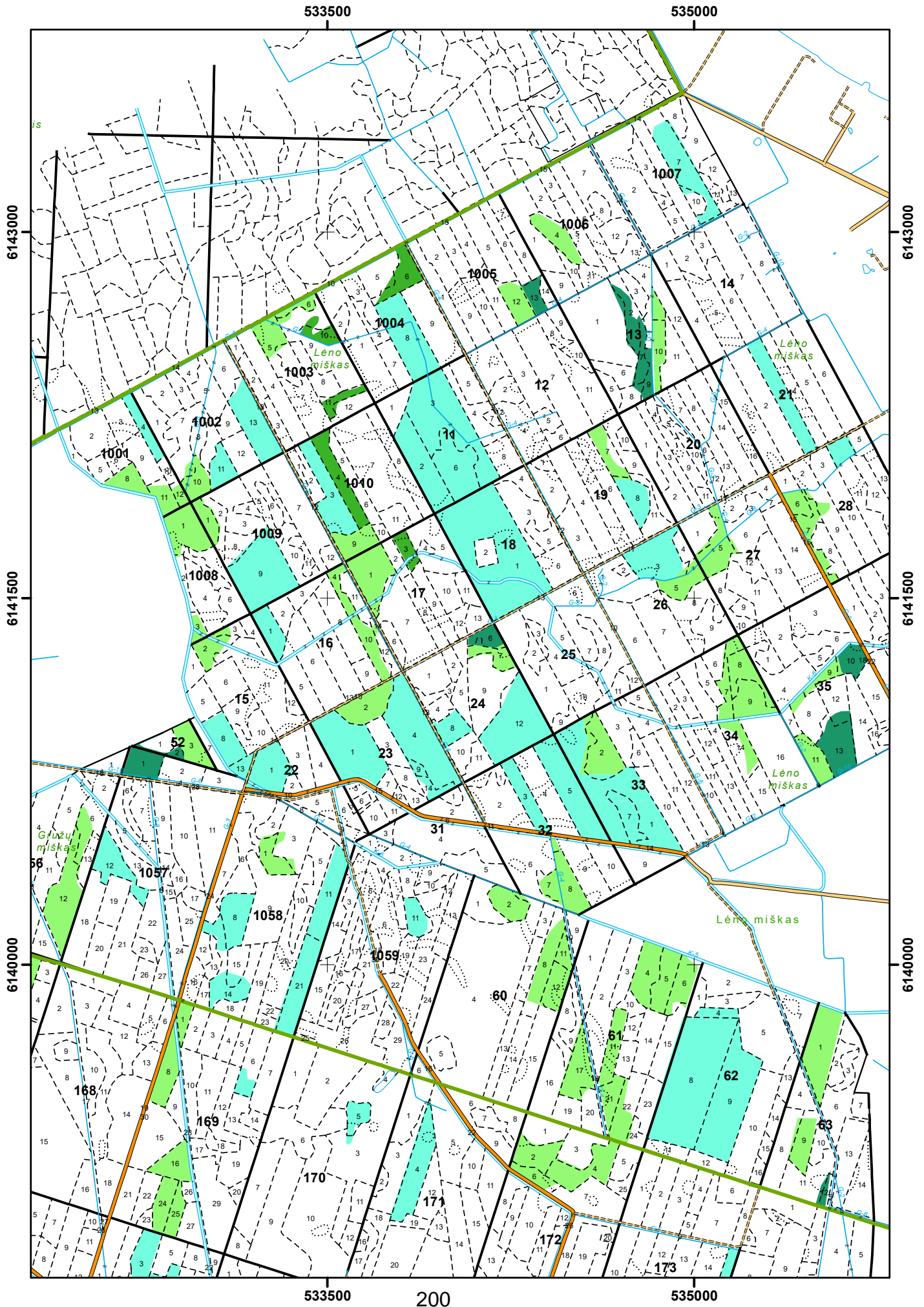
Tivolė

557500

199

559000





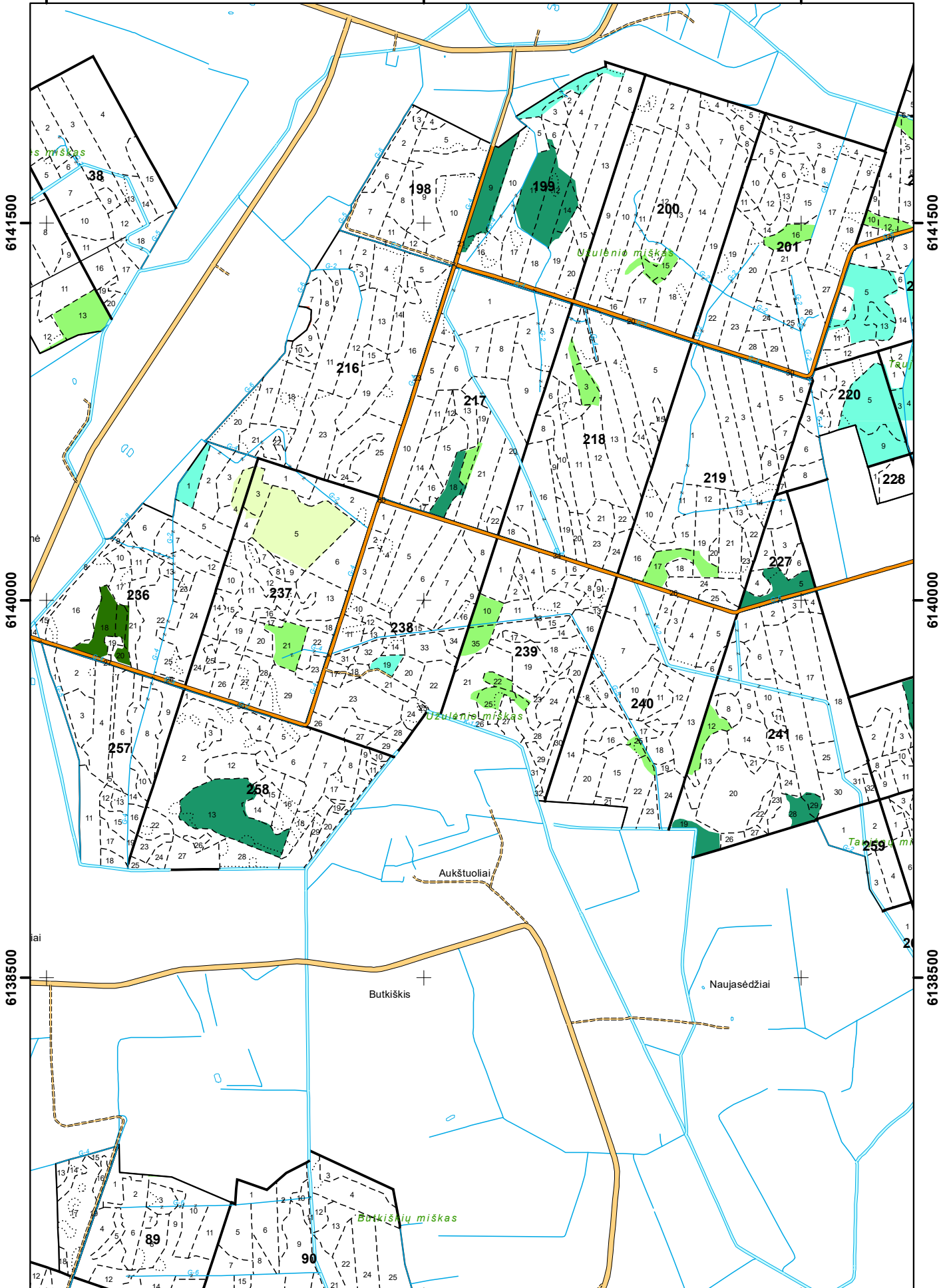
Taujėnų girininkija

M 1 : 20 000

536500

538000

539500



536500

538000

539500

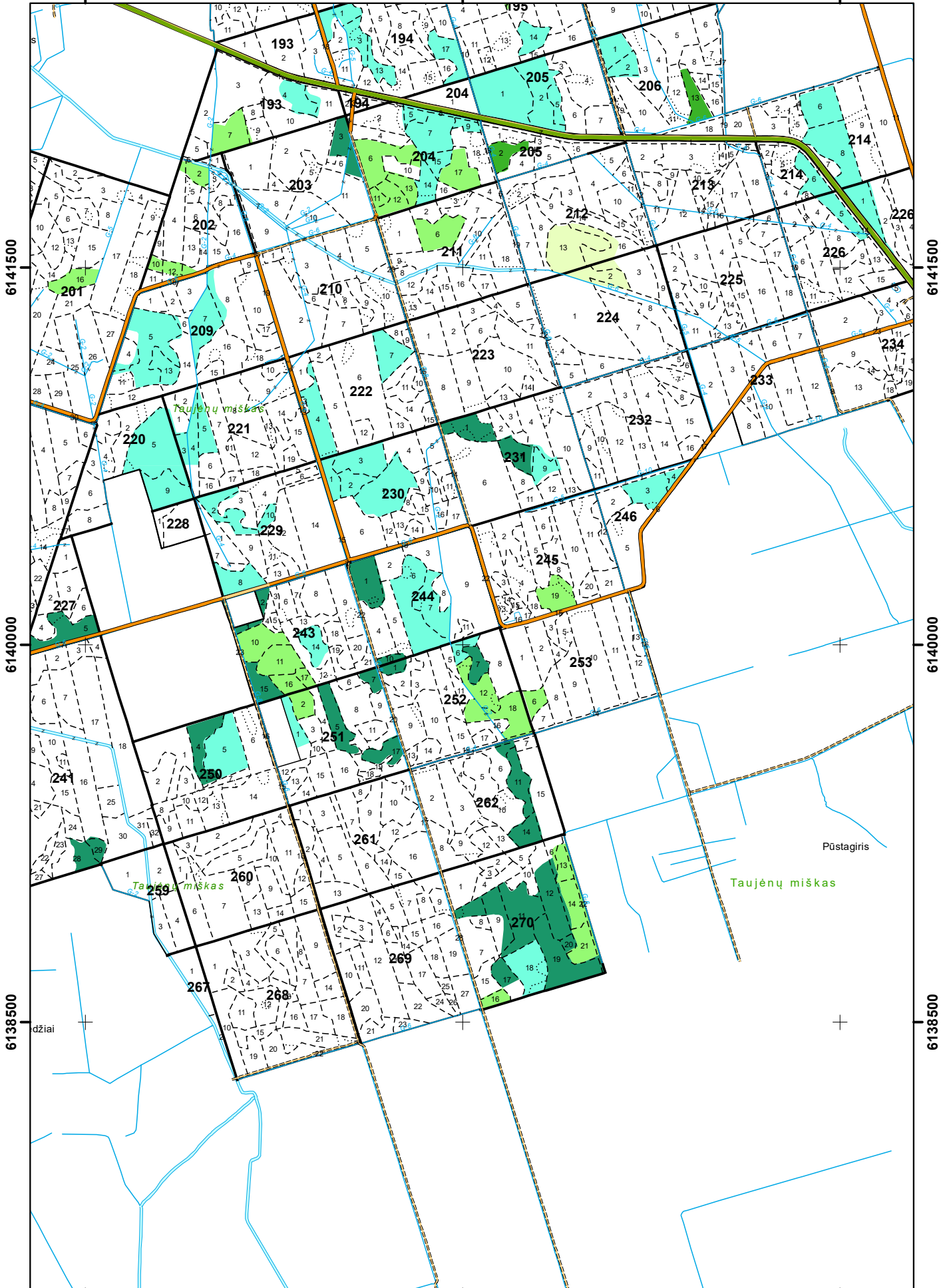
Taujėnų girininkija

M 1 : 20 000

539500

541000

542500



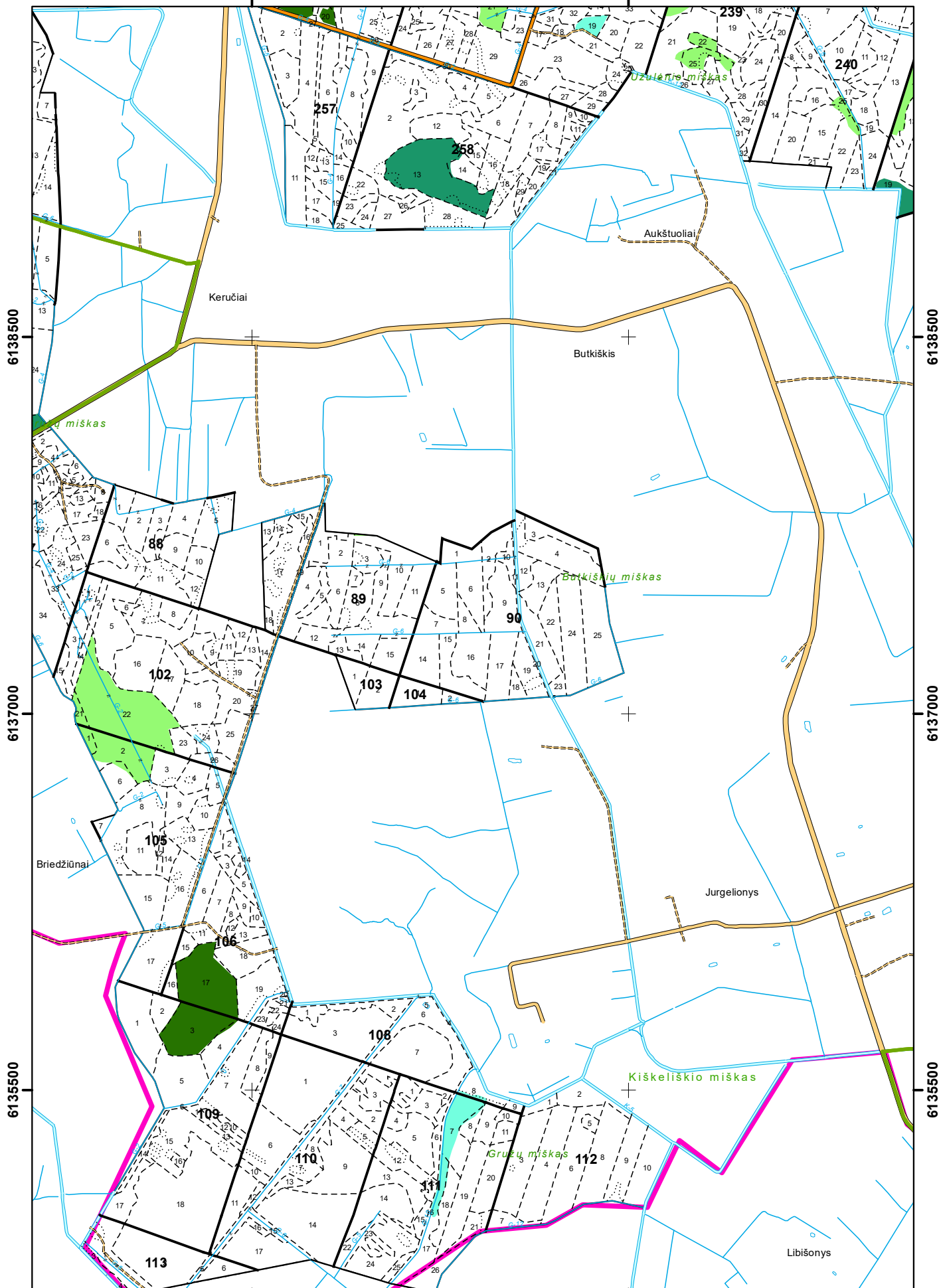
539500

541000

542500

536500

538000



536500

203

538000

6138500

6137000

6135500

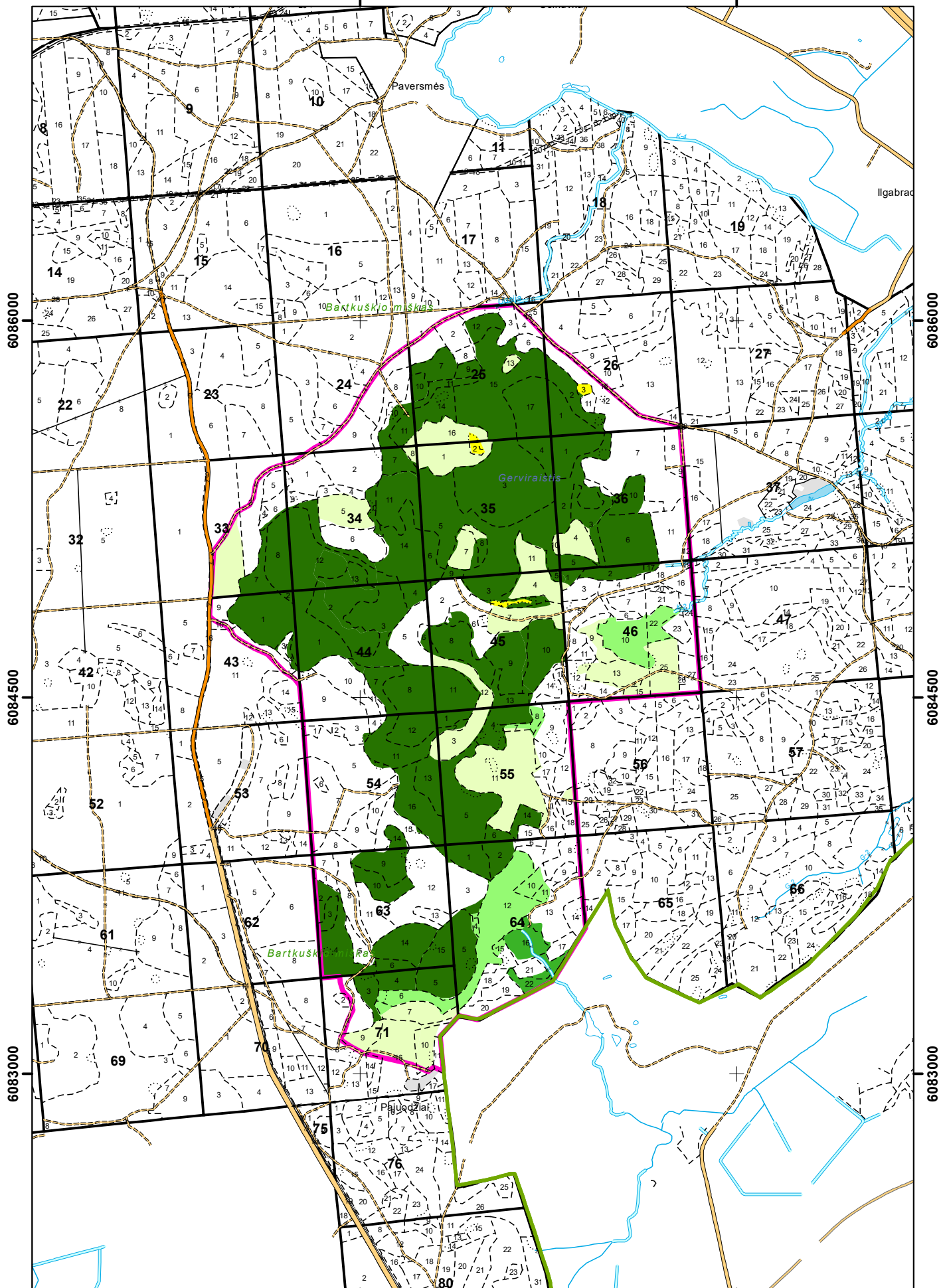
6138500

6137000

6135500

562000

563500



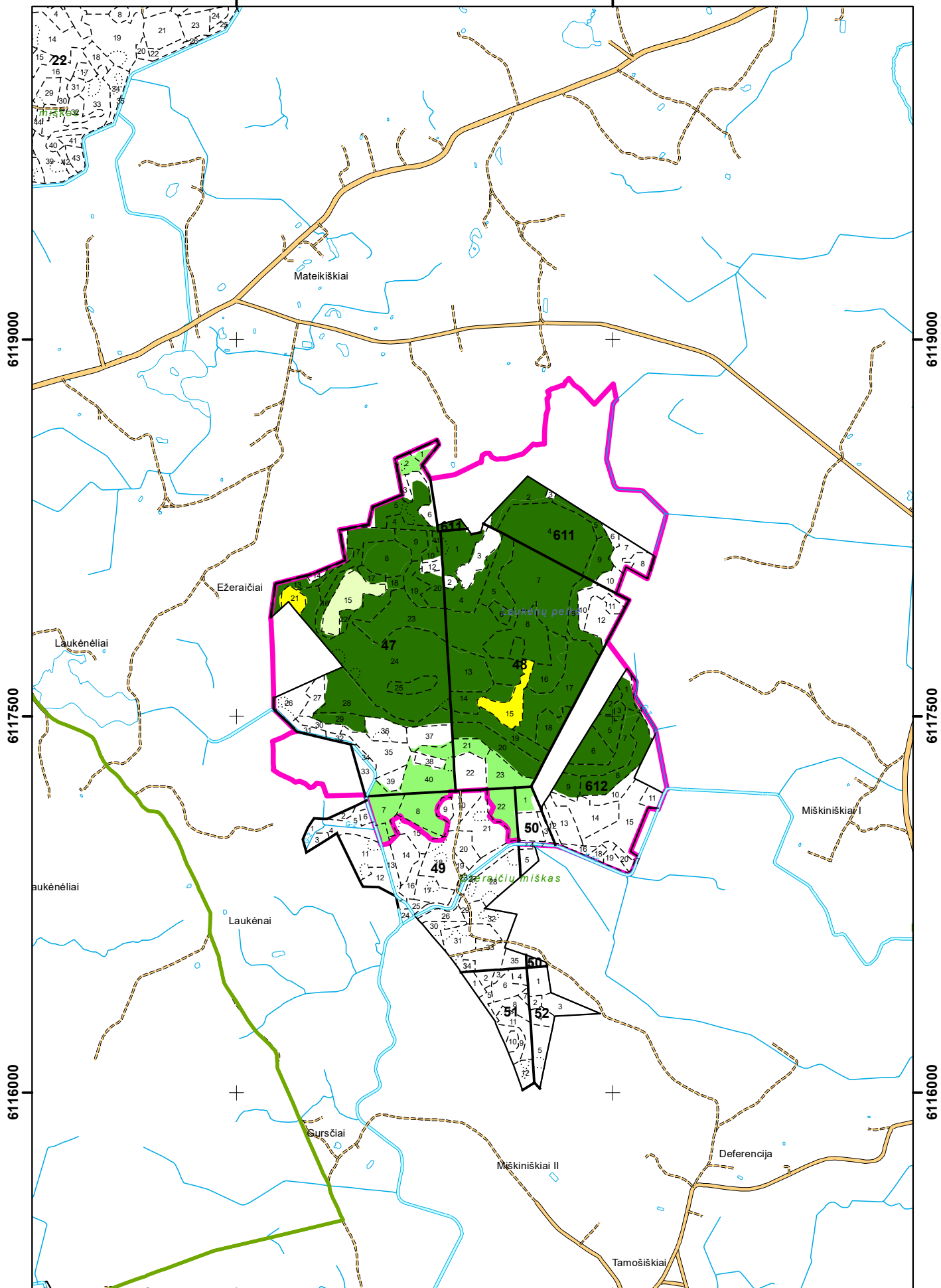
562000

204

563500

566500

568000



6119000

6119000

6117500

6117500

6116000

6116000

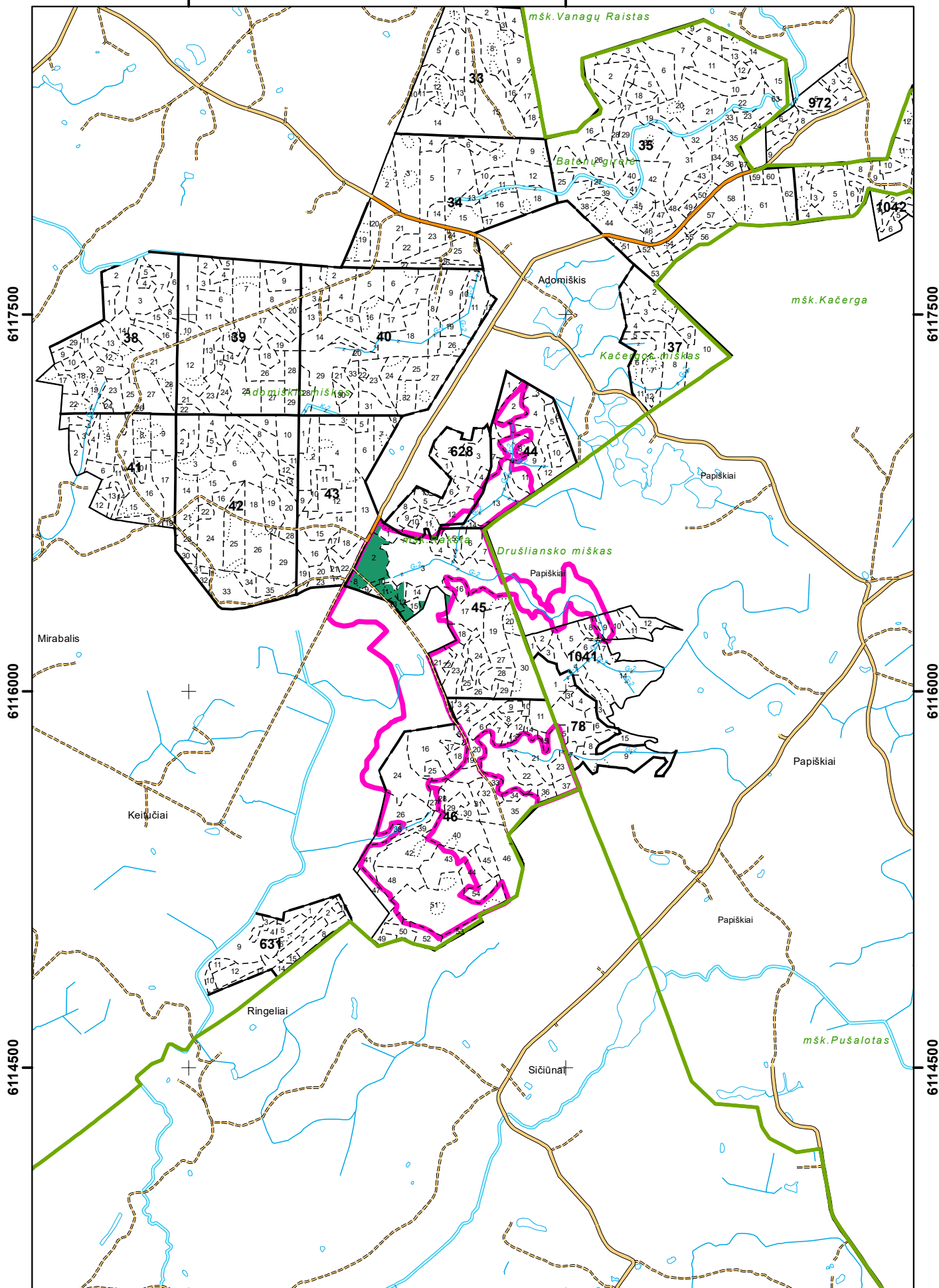
566500

205

568000

577000

578500



577000

206

578500

6117500

6117500

6116000








6116000

6114500

6114500

10 PRIEDAS

EB svarbos rūšių buveinių lokalizacija Buveinių apsaugai svarbių teritorijų regioninio padalinio administruojamuose miškuose

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	Girininkijų ribos
	BAST ribos
	Regioninio padalinio administruojami miškai
	Kitų naudotojų miškai
EB svarbos rūšių buveinės	
	Šneiderio kirmvabalis (Boros schneideri)
	Baltamargė šaškytė (Euphydrys maturna)
	Ūdra (Lutra lutra)

539500

541000

6146000

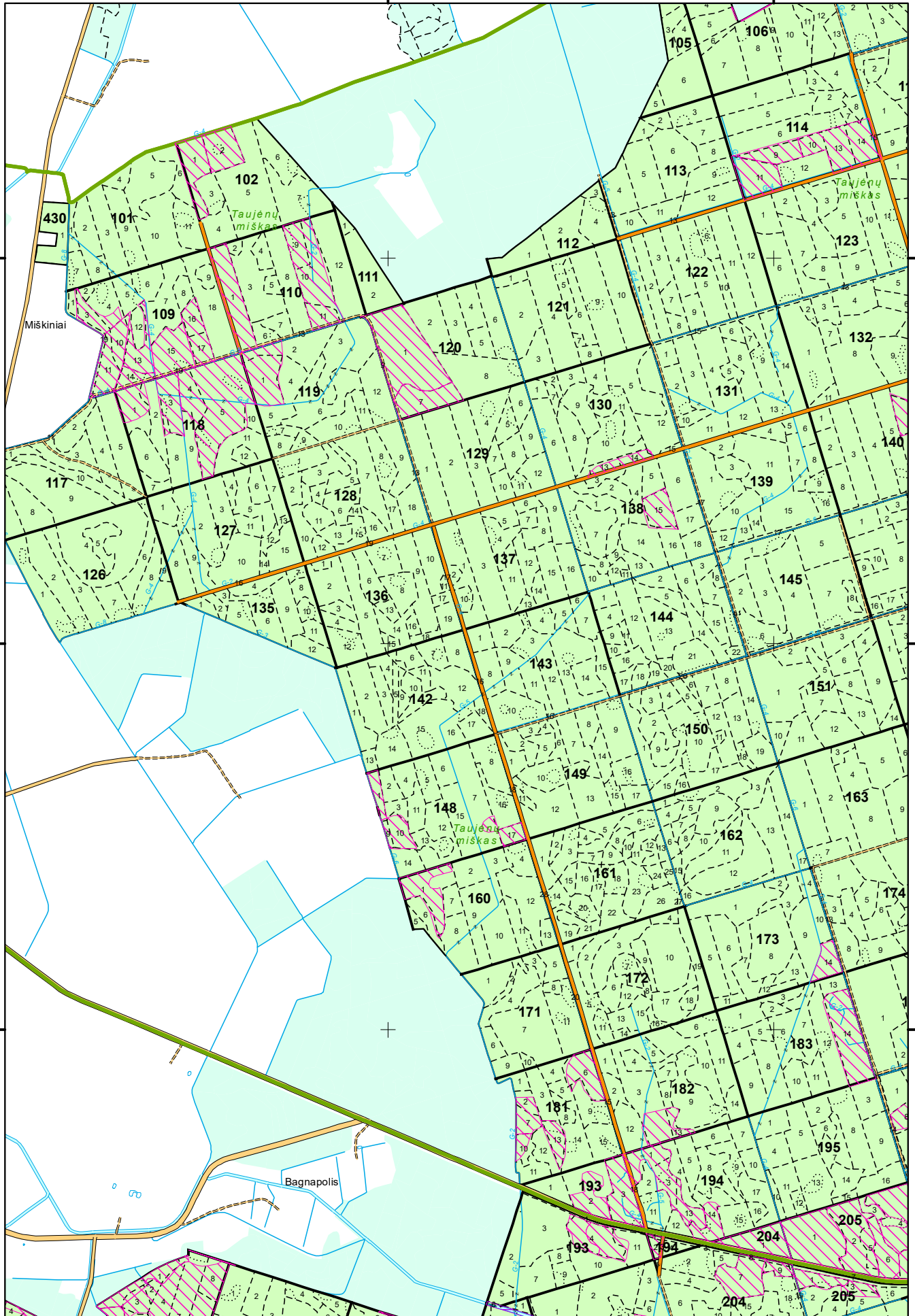
6146000

6144500

6144500

6143000

6143000

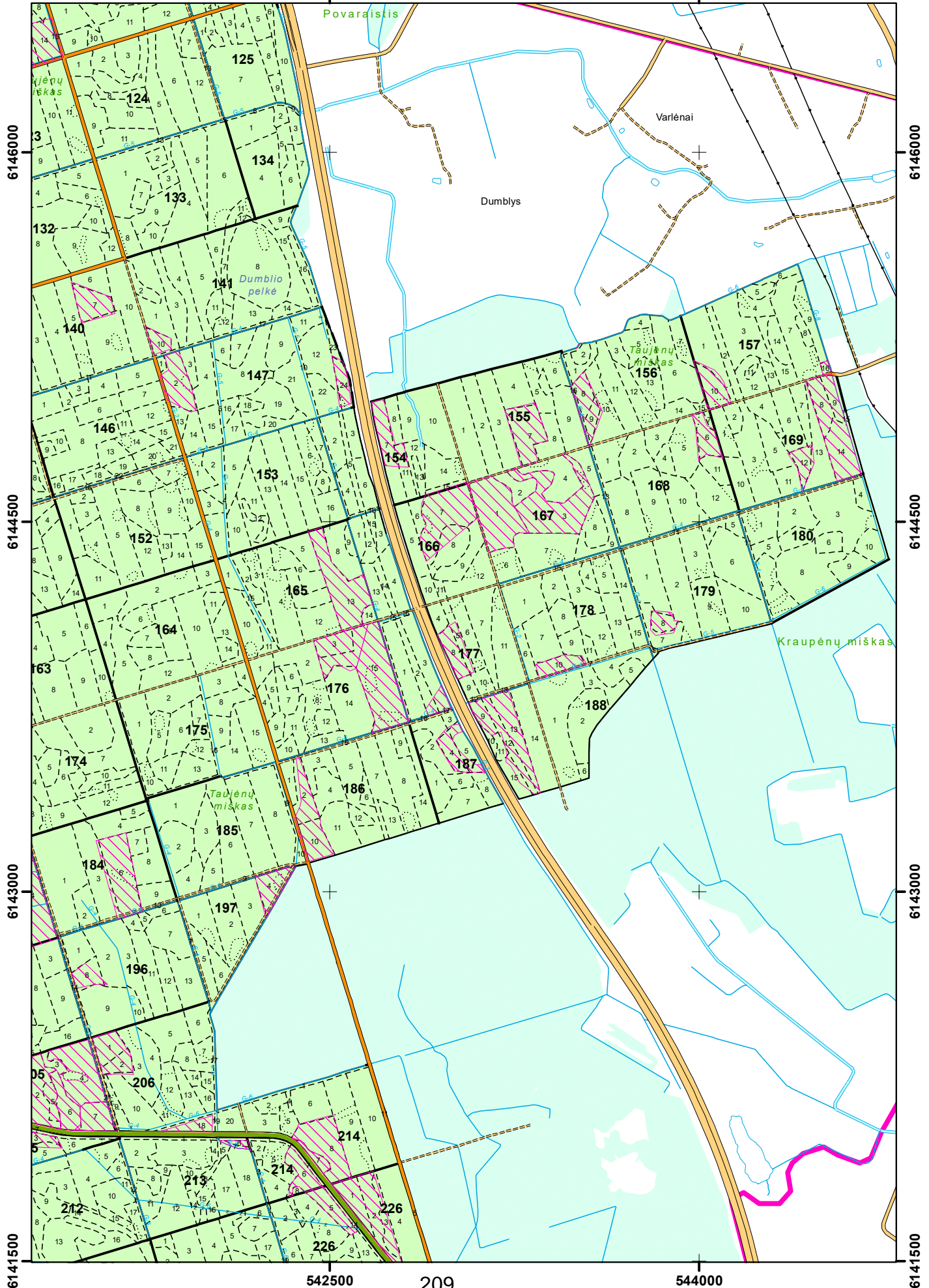


539500208

541000

542500

544000



542500

209

544000

6141500

6141500

6134000

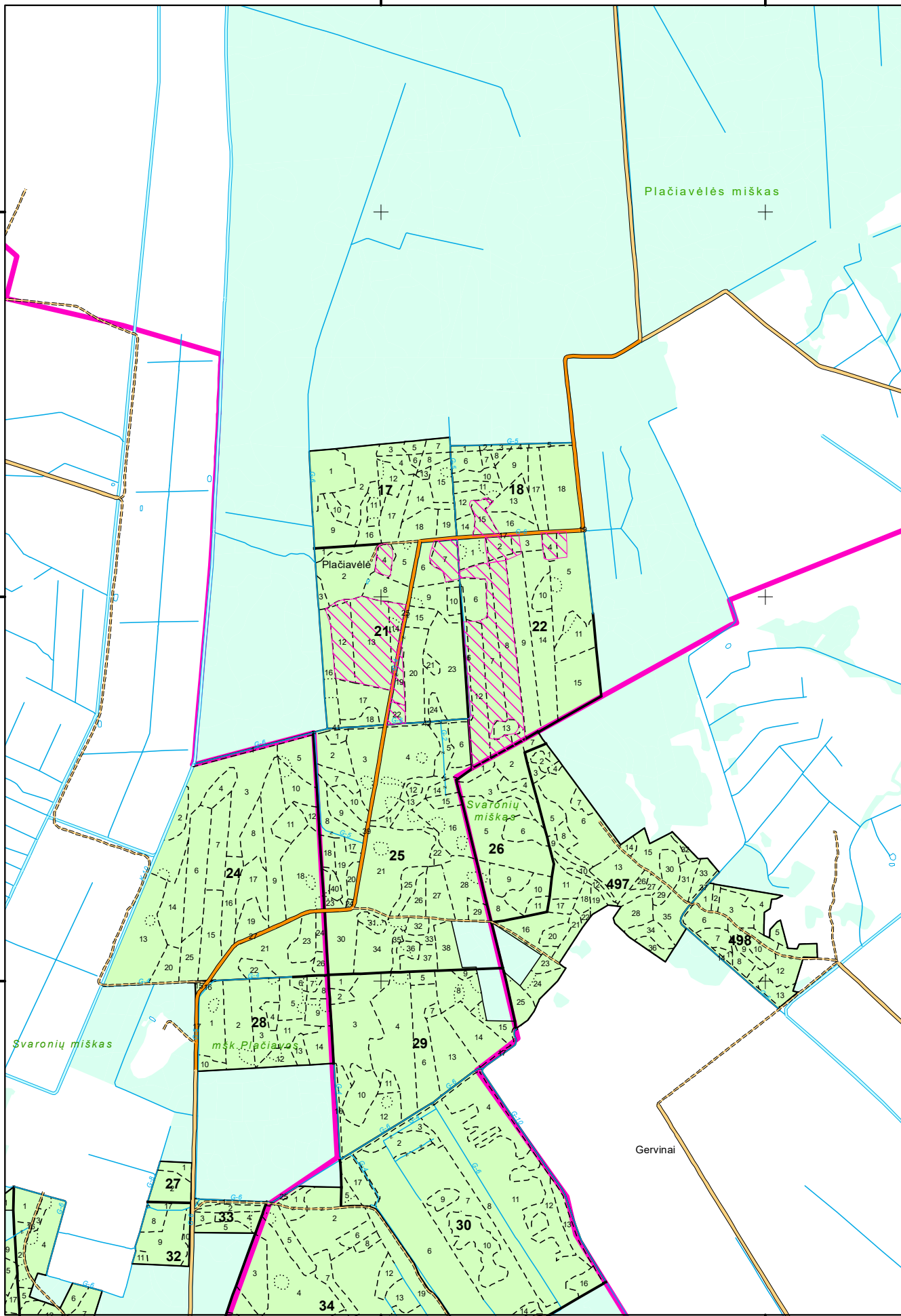
6134000

6132500

6132500

6131000

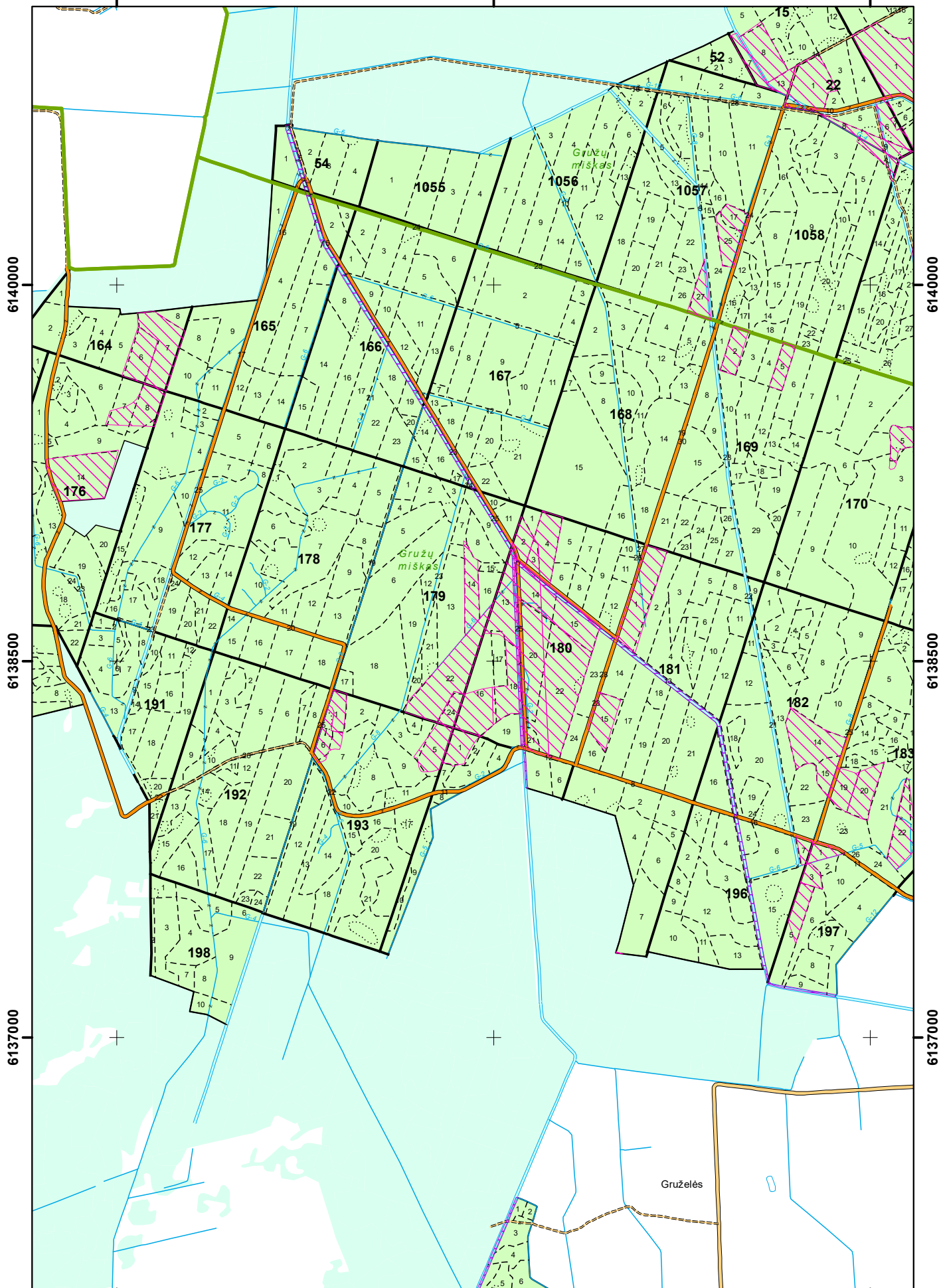
6131000



530500

532000

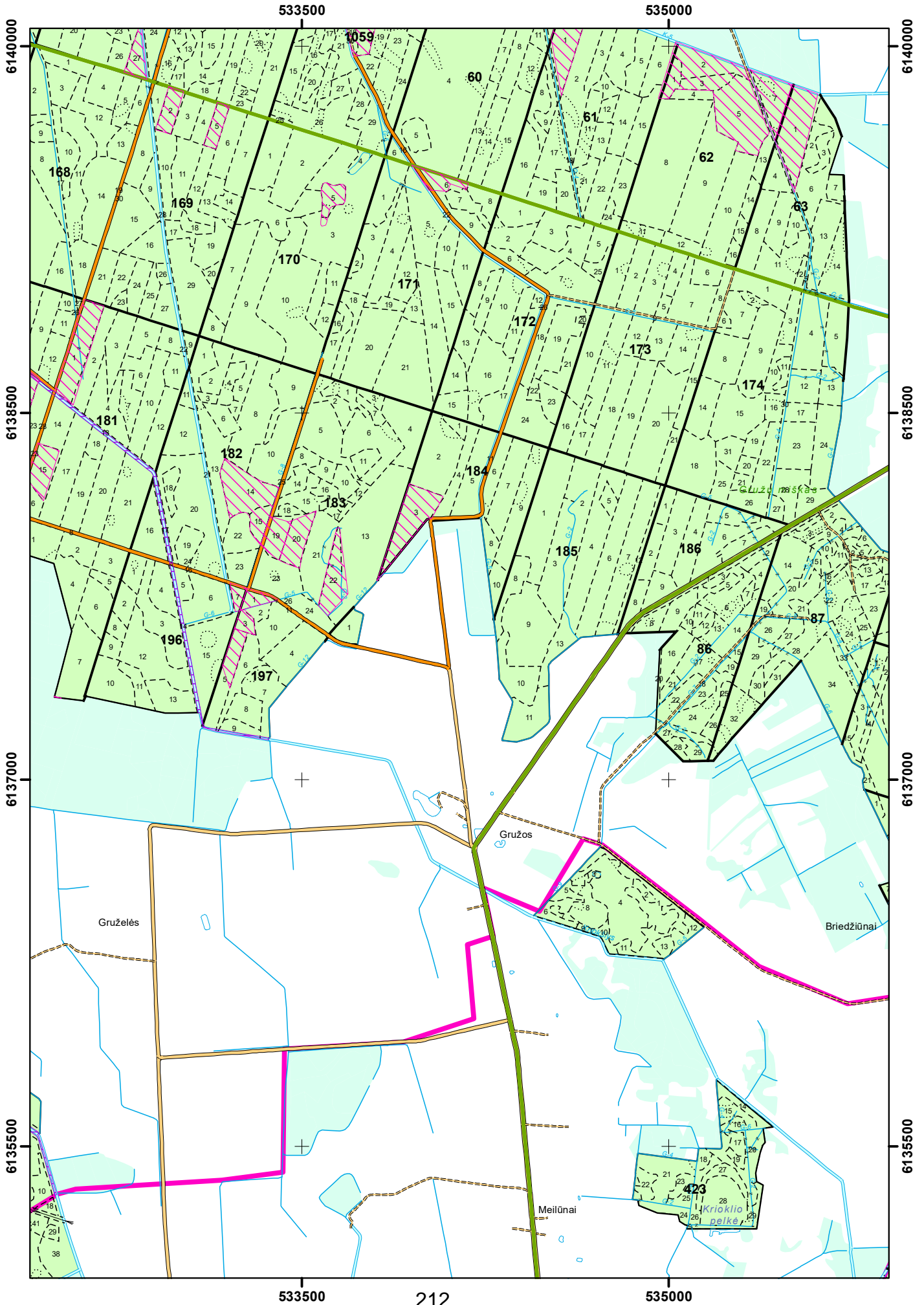
533500

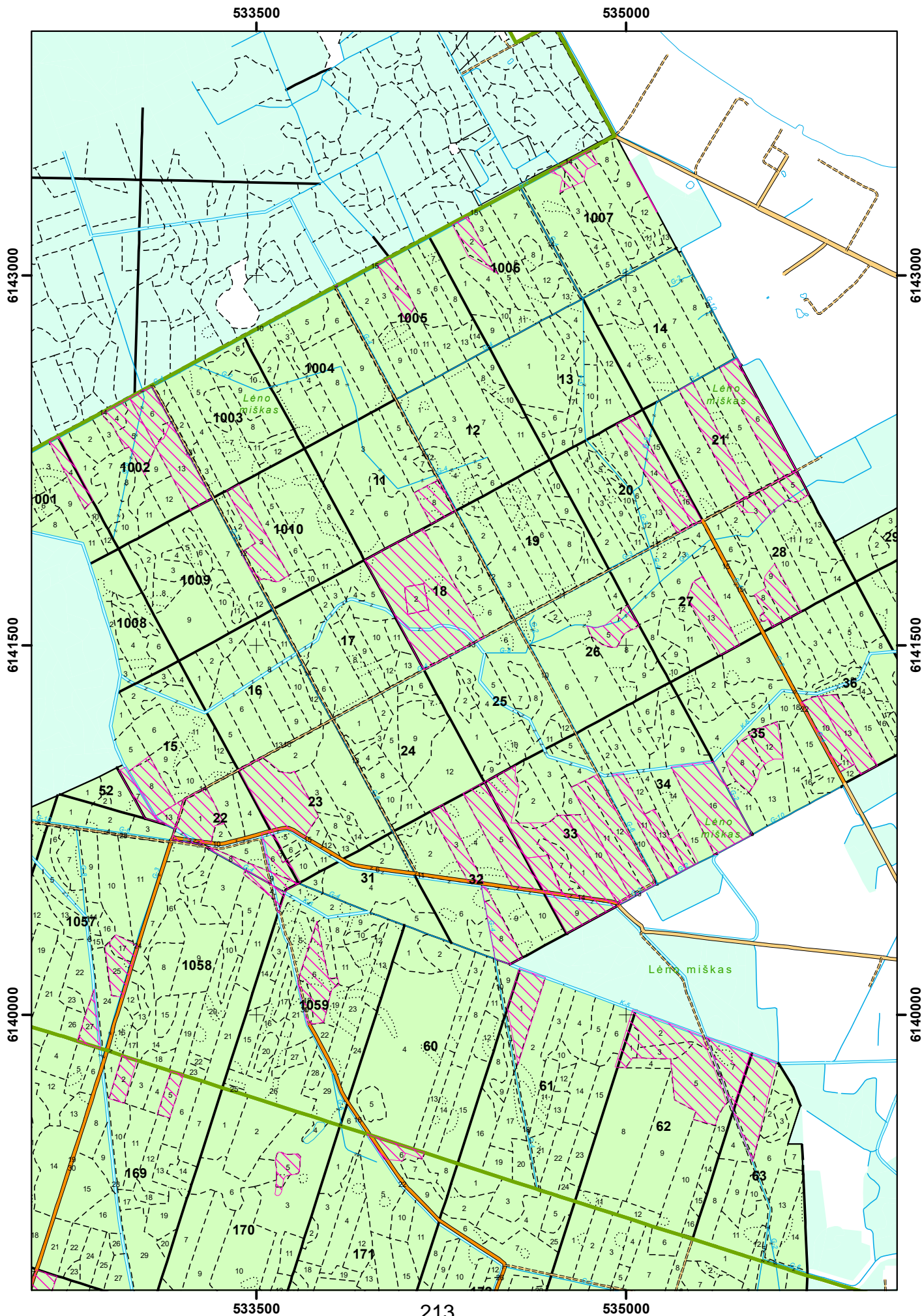


530500

211 532000

533500





538000

539500

6141500

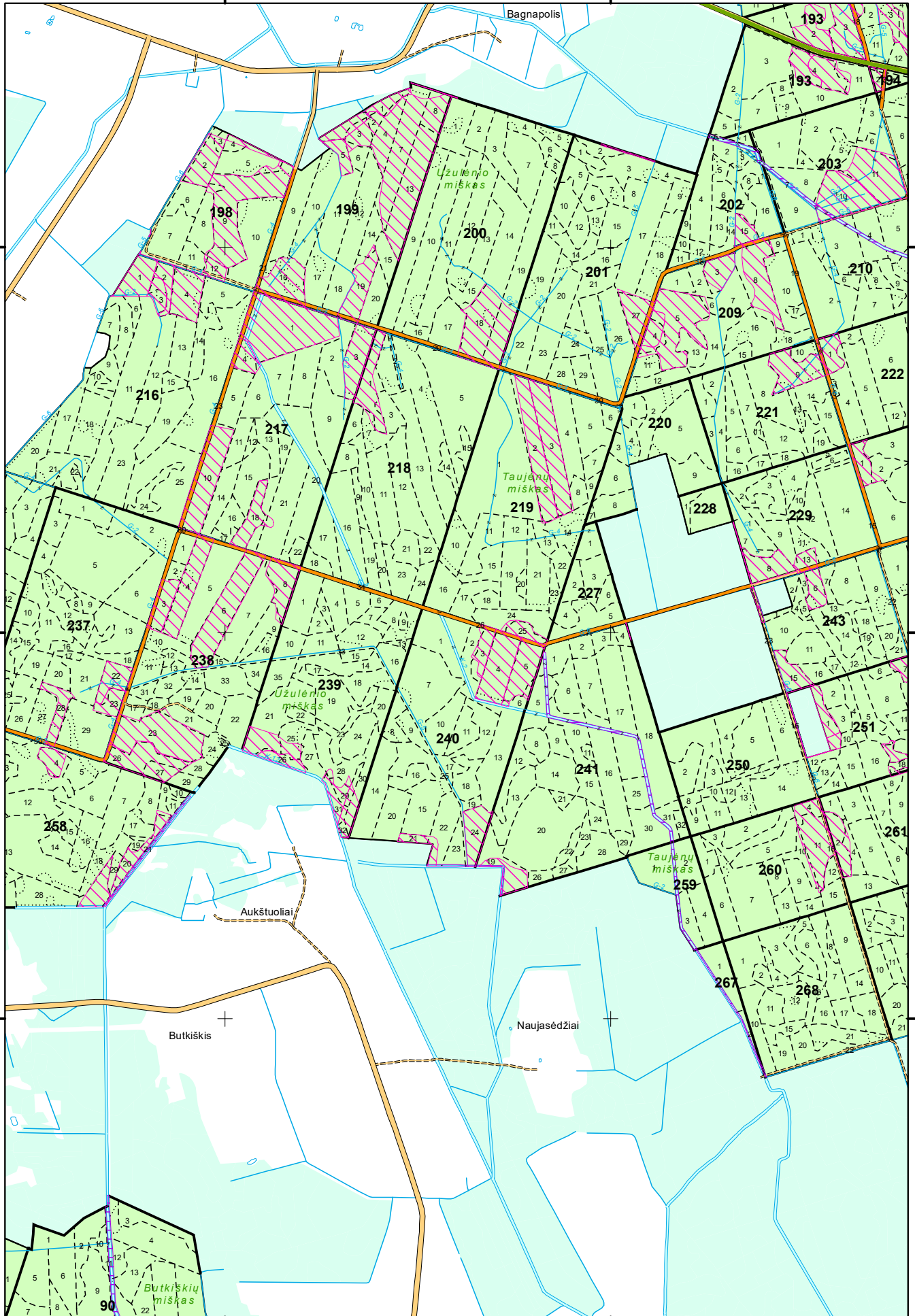
6141500

6140000

6140000

6138500

6138500



538000

214

539500

541000

542500

6141500

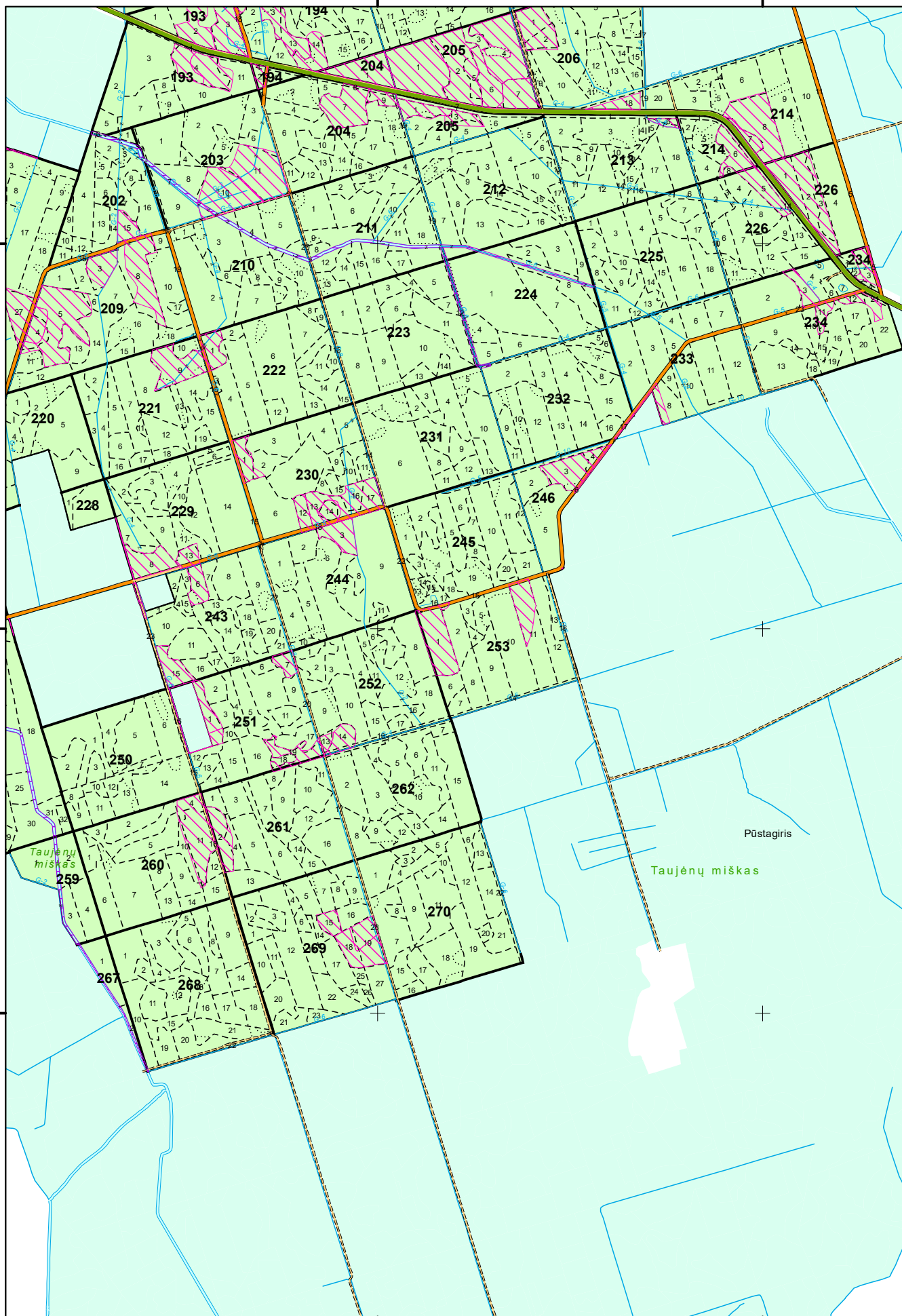
6141500

6140000

6140000

6138500

6138500

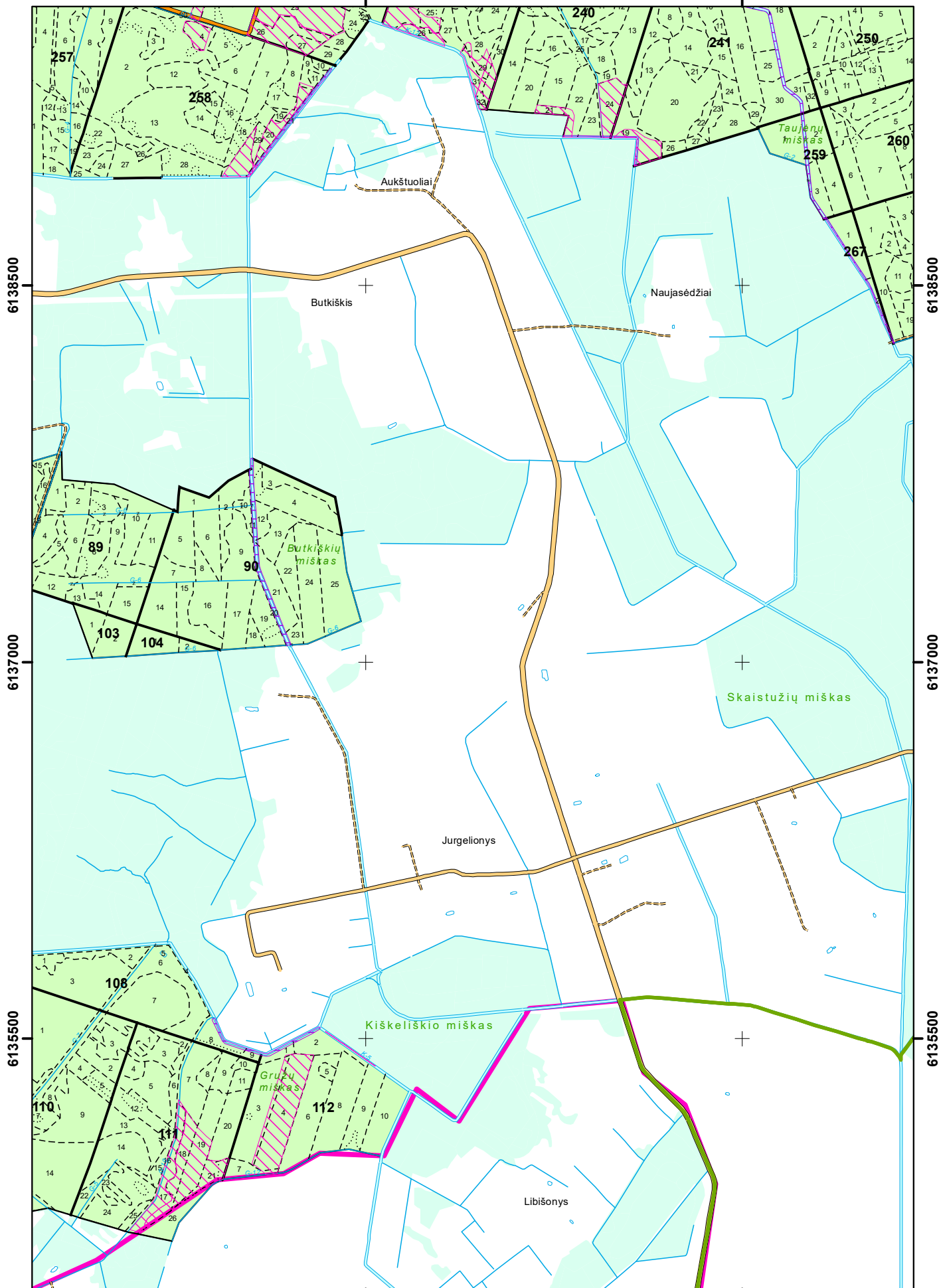


541000 215

542500

538000

539500



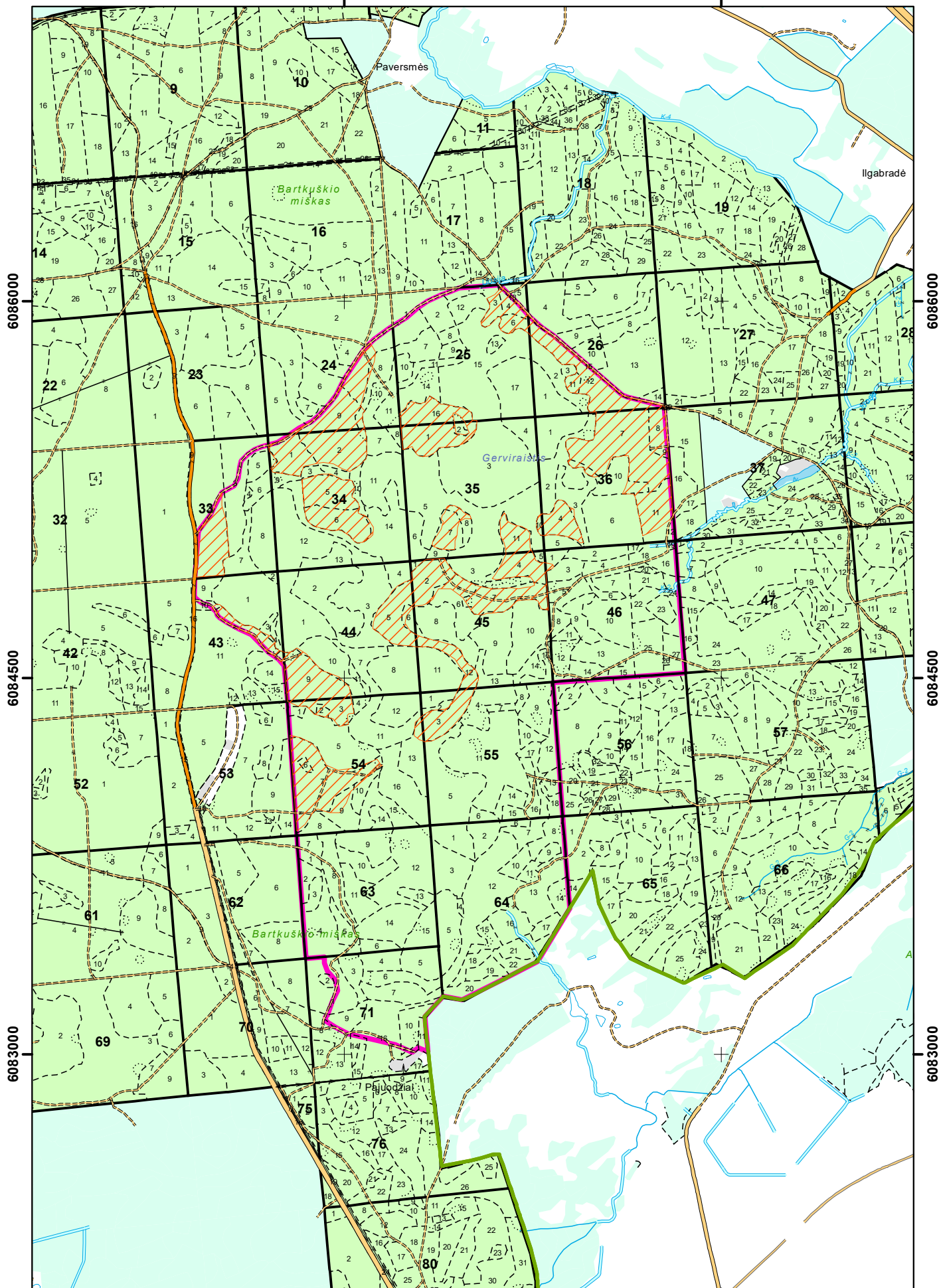
538000

216

539500

562000

563500



562000

563500

6086000

6084500

6083000

6086000

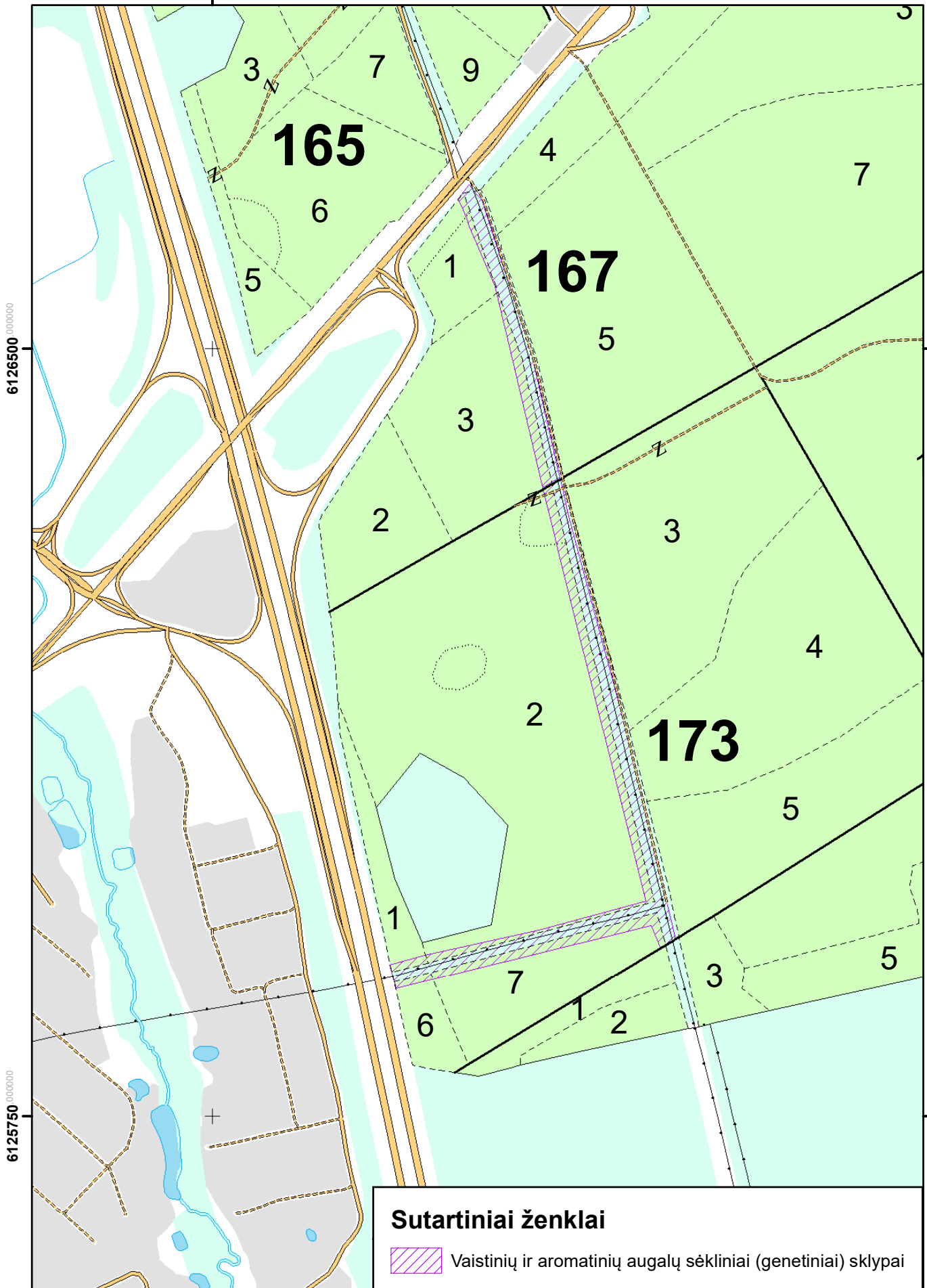
6084500

6083000


11 Priedas

Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai

551500.000000

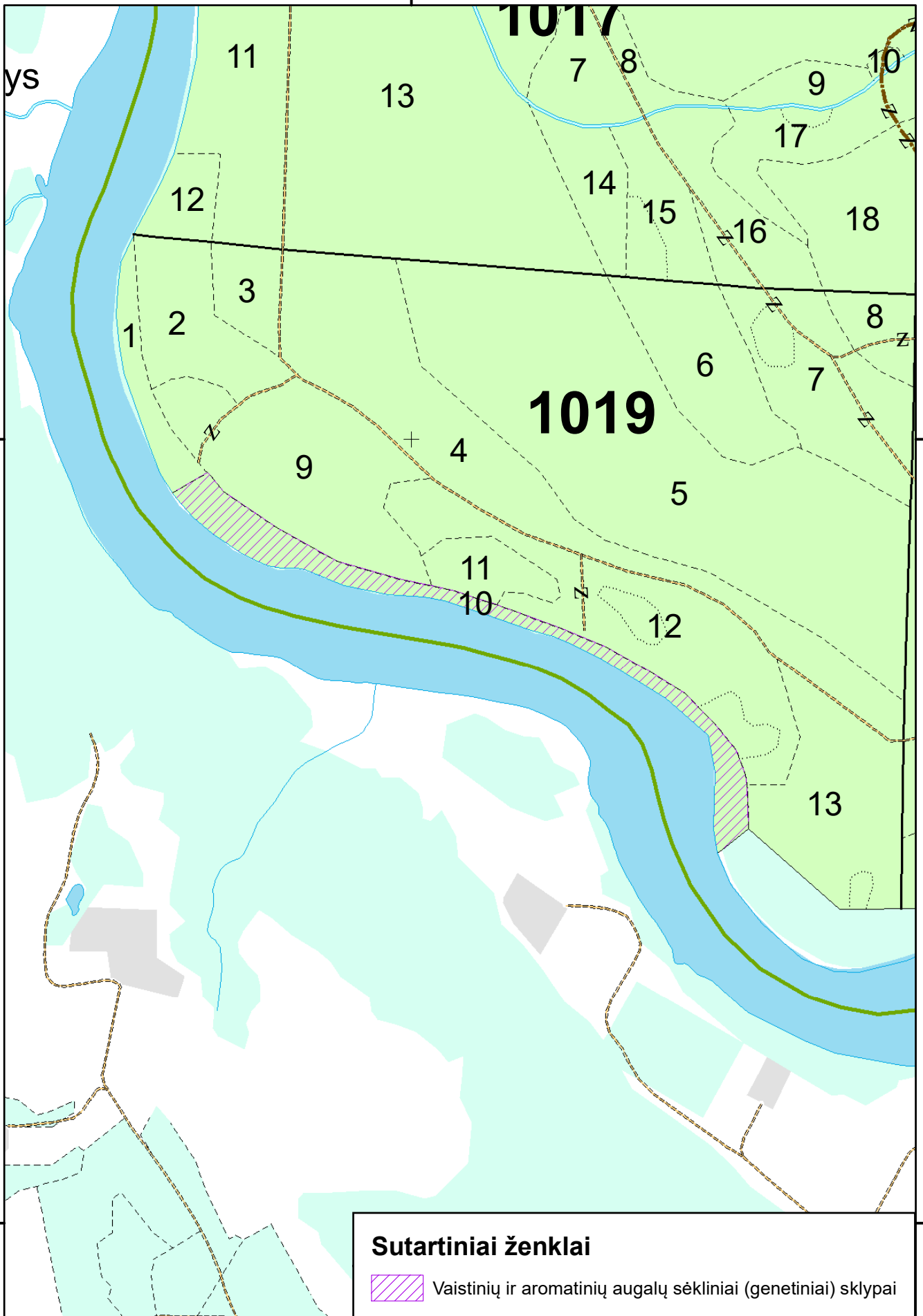


Sutartiniai ženklai


 Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai

551500.000000

552250 000000



Sutartiniai ženklai

 Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai

552250 000000

220

Zigmantai


G-14

65

66

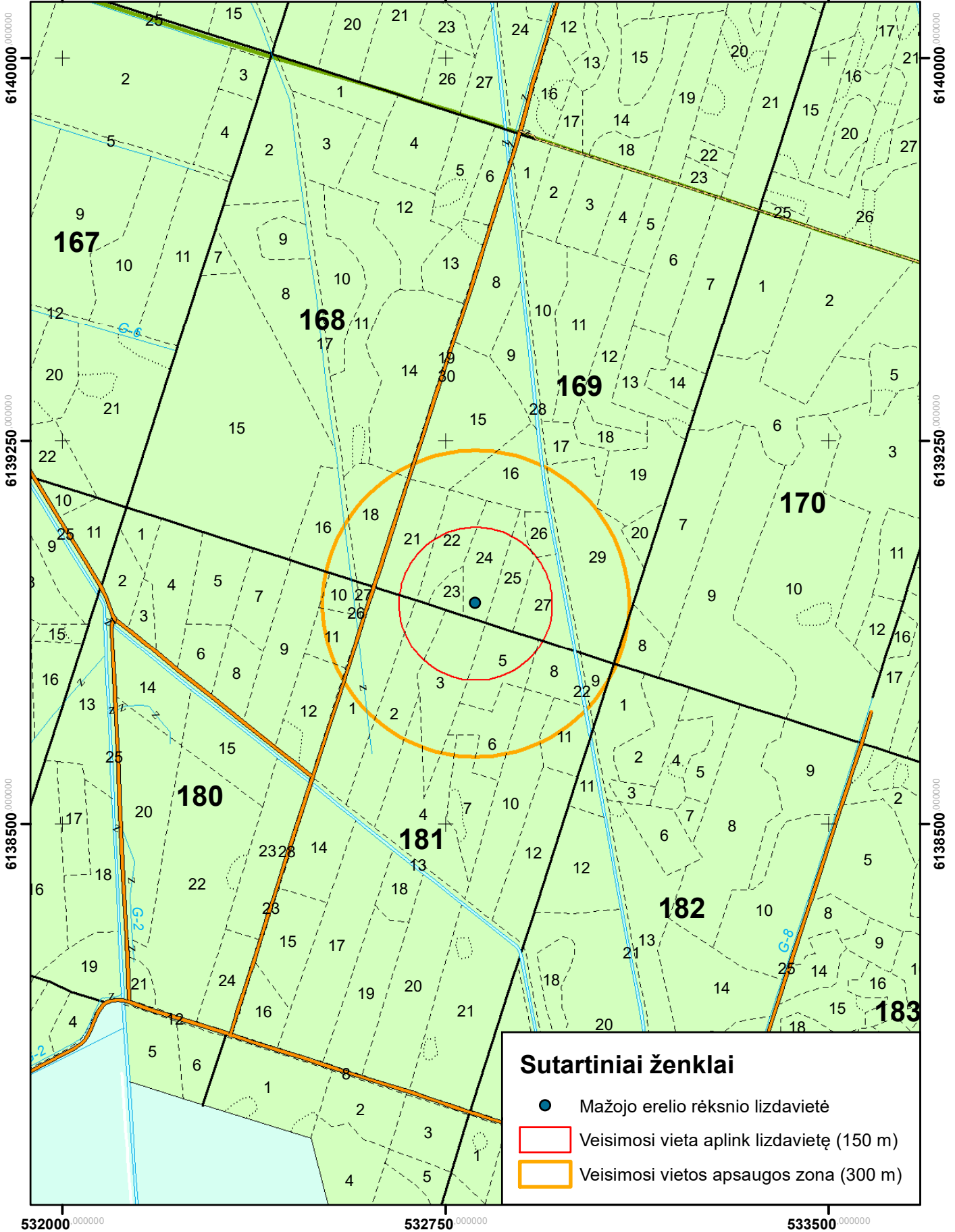
Alkos miškas

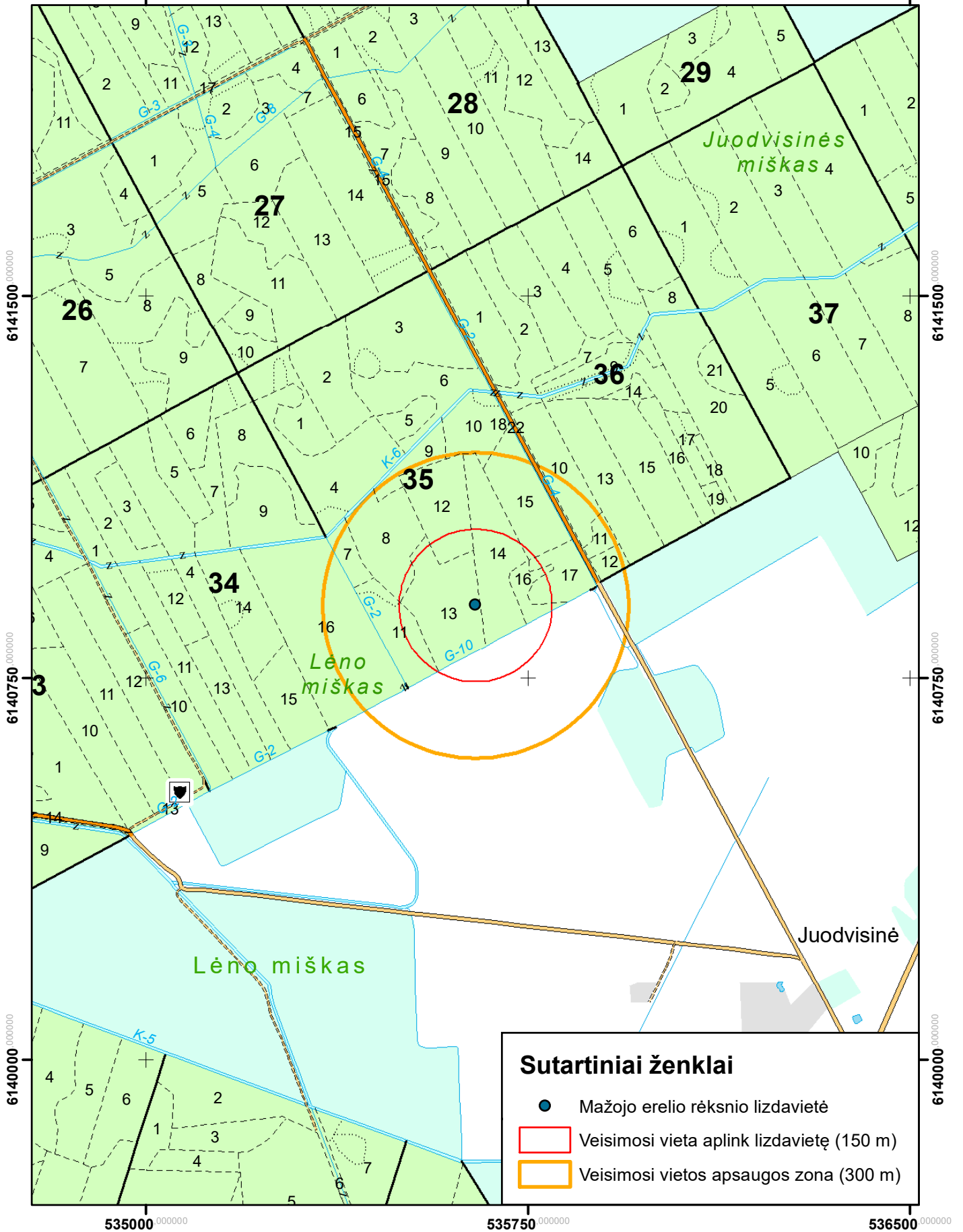
Sutartiniai ženklai

 Vaistinių ir aromatinių augalų sėkliniai (genetiniai) sklypai

12 PRIEDAS

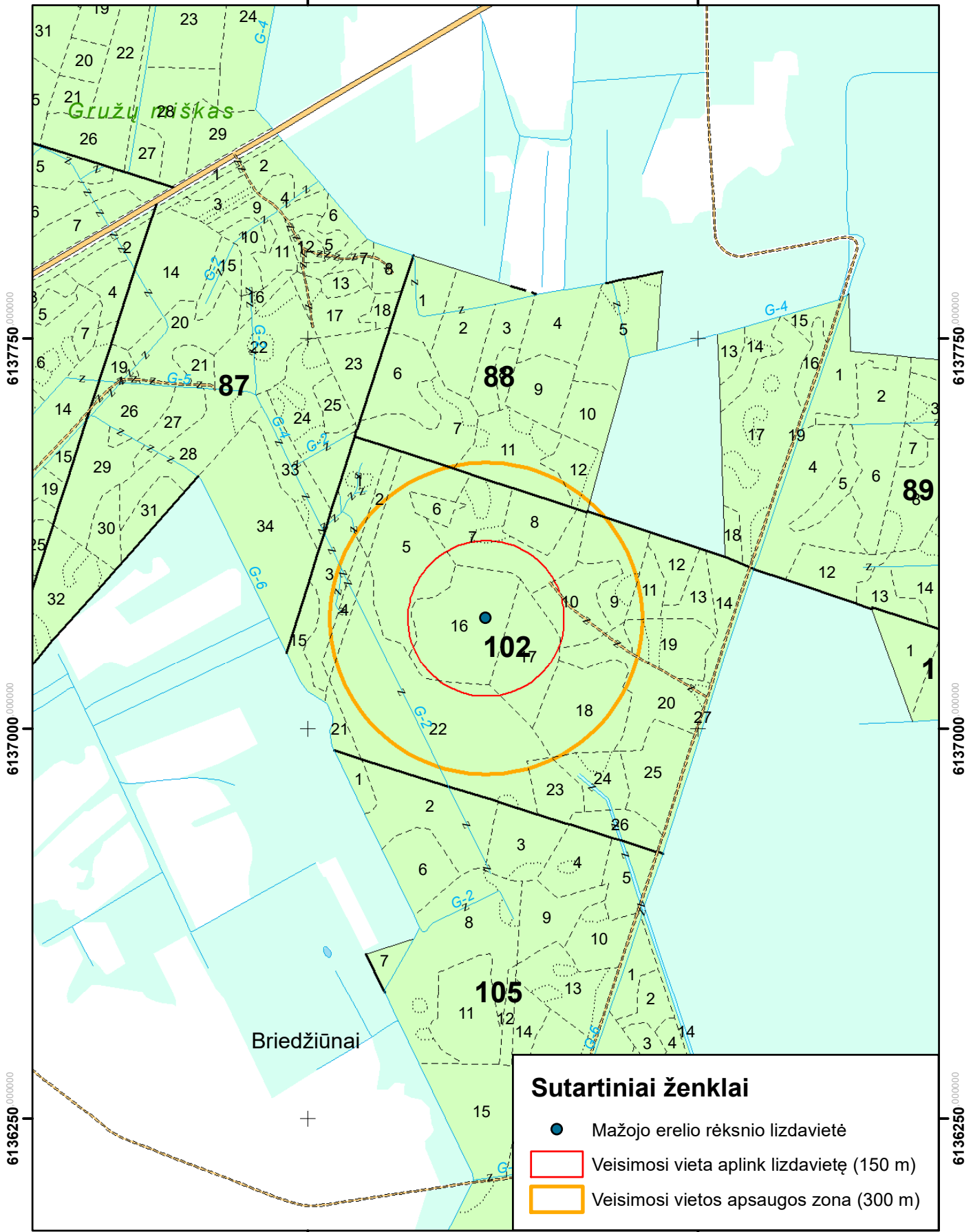
**Taujėnų – Užulėnio biosferos poligono mažųjų
erelių rėksnių lizdaviėtės (veisimosi vietos)**





535750 000000

536500 000000



535750 000000

536500 000000

