

8. Detalus atrankų struktūros projektas

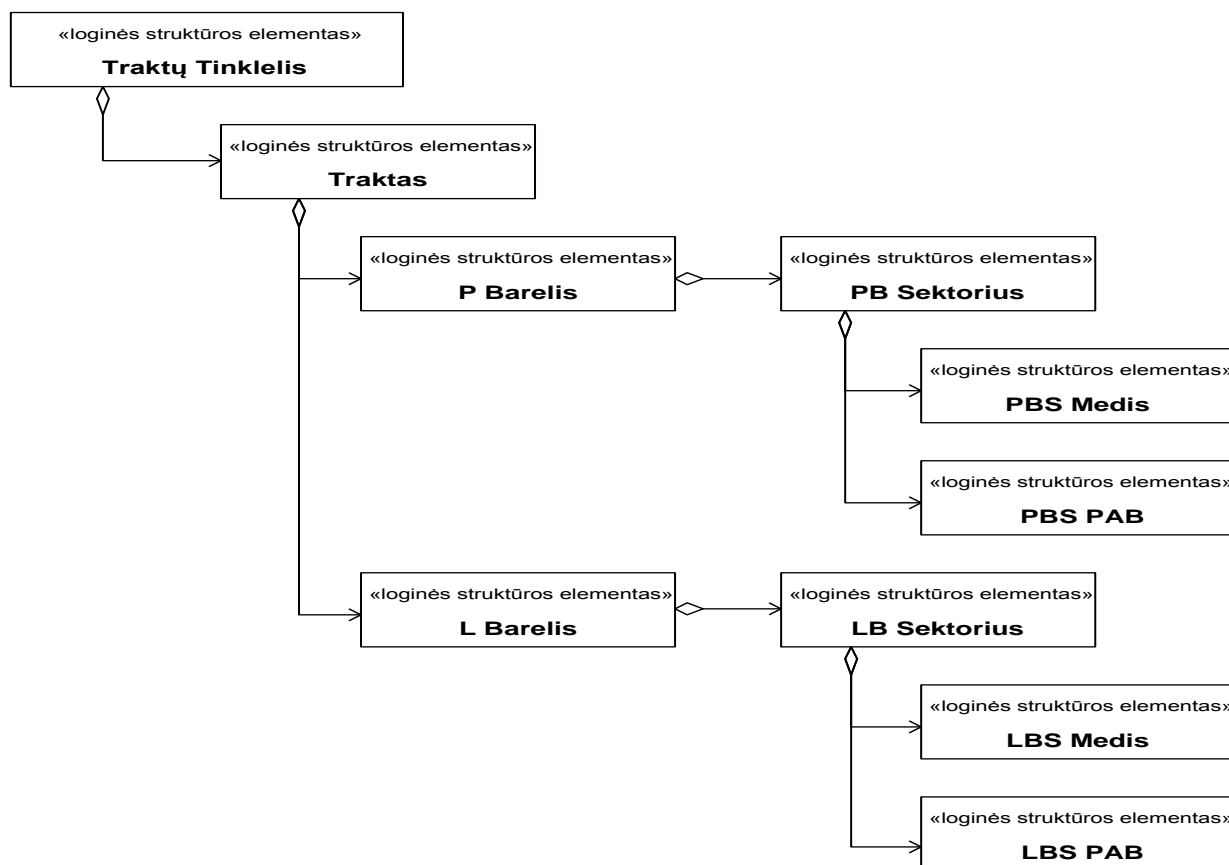
Šiame skyriuje aprašyta atrankų, kurias reikės sukurti NMIS realizacijos metu struktūra.

8.1. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atranka

Šiame skyriuje aprašyta pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos, aprašytos VMT darbo taisyklėse struktūra ir atrankos struktūrinių elementų charakteristikos.

8.1.1. Atrankos loginė struktūra

Šiame skyriuje aprašyta atrankos loginė struktūra. Atrankos loginės struktūros modelis, parodytas 8.1 paveiksle. Hierarchiniai ryšiai, tarp atrankos loginės struktūros elementų pavaizduoti agregacijomis.



8.1 pav. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos loginė struktūra

Paveiksle 8.1 parodyti atrankos loginės struktūros elementai aprašyti lentelėse 8.1-8.10.

8.1 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "L Barelis"

Elemento pavadinimas. L Barelis.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos laikinas barelis. Viena trakte yra keturi tokie bareliai, kaip tai aprašyta VMT darbo taisyklėse. Barelio vidinė struktūra aprašyta VMT darbo taisyklėse.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"LB Sektorius" "Traktas"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"BrAdresas" "BrMKIIS" "BrPastabos"

8.2 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "LB Sektorius"

Elemento pavadinimas. LB Sektorius.
--

Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos laikino barelio sektorius.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"L Barelis" "LBS Medis" "LBS PAB"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"BrSk" "BrSkMKIIS" "Dirvozemis" "Medynas" "Pomiskis" "Trakas" "ZeldIki10M" "ZN"

8.3 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "LBS Medis"

Elemento pavadinimas. LBS Medis.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos laikino barelio sektoriaus medis.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"LB Sektorius"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"MedisApskaita" "MedisBendra" "MedisNulVirs" "MedisPalMedien"

8.4 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "LBS PAB"

Elemento pavadinimas. LBS PAB.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos laikino barelio sektoriaus papildomos apskaitos barelis.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"LB Sektorius"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"Apskaita"

8.5 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "P Barelis"

Elemento pavadinimas. P Barelis.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos pastovus barelis. Viena trakte yra keturi tokie bareliai, kaip tai aprašyta VMT darbo taisyklėse. Barelio vidinė struktūra aprašyta VMT darbo taisyklėse.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"PB Sektorius" "Traktas"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"BrAdresas" "BrMKIIS" "BrPastabos"

8.6 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "PB Sektorius"

Elemento pavadinimas. PB Sektorius.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos pastovaus barelio sektorius.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"P Barelis" "PBS Medis" "PBS PAB"

Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"BrSk" "BrSkMKIIS" "Dirvozemis" "Medynas" "Pomiskis" "Trakas" "ZeldIki10M" "ZN"
---	--

8.7 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "PBS Medis"

Elemento pavadinimas. PBS Medis.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos pastovaus barelio sektoriaus medis.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"PB Sektorius"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"MedisApskaita" "MedisBendra" "MedisNulVirs" "MedisPalMedien"

8.8 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "PBS PAB"

Elemento pavadinimas. PBS PAB.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos pastovaus barelio sektoriaus papildomos apskaitos barelis.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"PB Sektorius"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"Apskaita"

8.9 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Traktas"

Elemento pavadinimas. Traktas.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinių barelių apskaitos traktas. Stačiakampis traktas, aprašytas VMT darbo taisyklėse.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"L Barelis" "P Barelis" "Traktų Tinklelis"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	Nėra

8.10 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Traktų Tinklelis"

Elemento pavadinimas. Traktų Tinklelis.	
Aprašymas. Pastovių ir laikinių barelių apskaitos traktų tinklelis. Stačiakampių traktų tinklelis, aprašytas VMT darbo taisyklėse.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"Traktas"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	Nėra

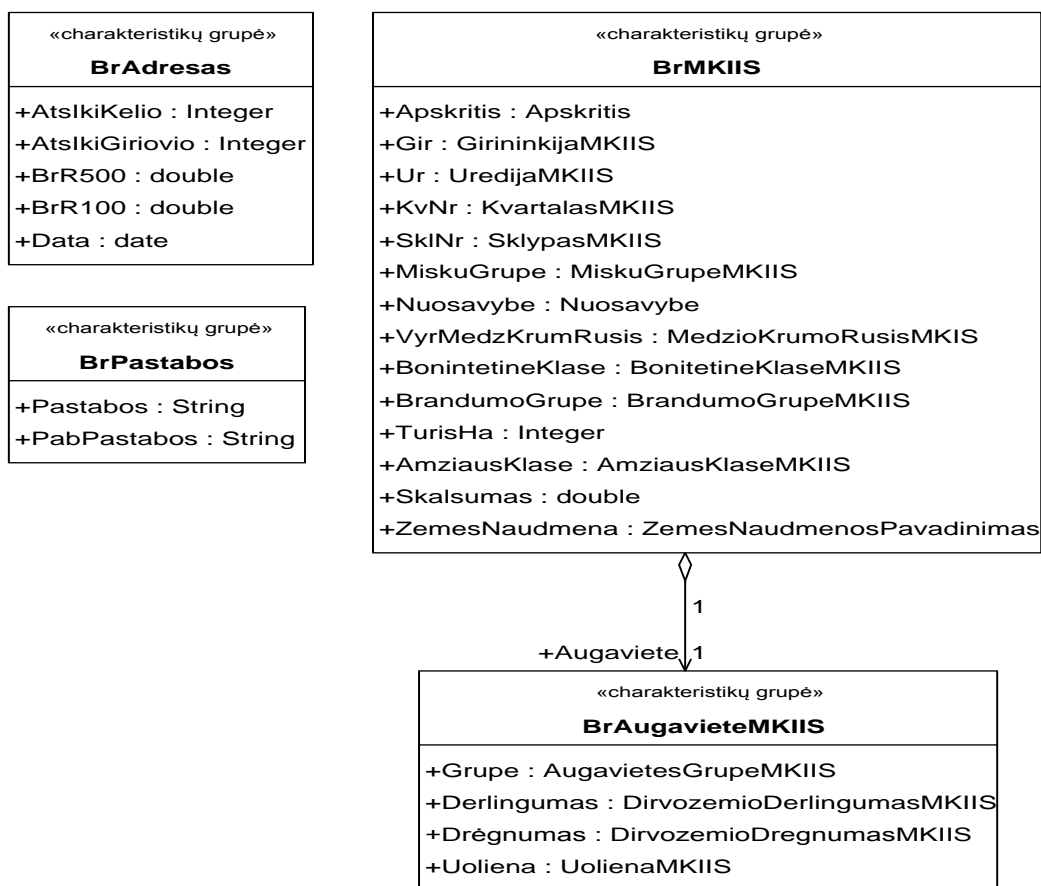
8.1.2. Barelių charakteristikos

Šiame skyriuje aprašytos barelių charakteristikos. Bareliams priskirtos charakteristikų grupės parodytos 8.2 paveiksle.



8.2 pav. Bareliams priskirtos charakteristikų grupės

Bareliams priskirtų charakteristikų grupių sudėtis parodyta 8.3 paveiksle.



8.3 pav. Barelių charakteristikų grupių sudėtis

Paveiksle 8.2 parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse 8.11-8.14.

8.11 lentelė. Charakteristikų grupė "BrAdresas"

Grupės pavadinimas. BrAdresas.
Aprašymas. Charakteristikų grupė susijusi su barelio adresu.

Charakteristikos	
1. AtsIkiGriovio	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Barelio centro atstumas iki eksploatacinio griovio metrais, metro tikslumu.
2. AtsIkiKelio	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Barelio centro atstumas iki eksploatacinio kelio metrais, metro tikslumu.
3. BrR100	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Barelio 100 kvadr. m apskritimo spindulys po korekcijos pagal ekspoziciją.
4. BrR500	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Barelio 500 kvadr. m apskritimo spindulys po korekcijos pagal ekspoziciją.
5. Data	Tipas. date Kardinalumas. 1 Aprašymas. Reali barelio matavimo data.

8.12 lentelė. Charakteristikų grupė "BrAugavieteMKIIS"

Grupės pavadinimas. BrAugavieteMKIIS.	
Aprašymas. Augavietės charakteristikų grupė.	
Charakteristikos	
1. Derlingumas	Tipas. DirvozemioDerlingumasMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Dirvožemio derlingumas.
2. Drėgnumas	Tipas. DirvozemioDregnumasMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Dirvožemio drėgnumas.
3. Grupe	Tipas. AugavietesGrupeMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Augavietės grupė.
4. Uoliena	Tipas. UolienaMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Uolienos rūšis.

8.13 lentelė. Charakteristikų grupė "BrMKIIS"

Grupės pavadinimas. BrMKIIS.	
Aprašymas. Barelio charakteristikos gaunamų iš MKIIS sistemos grupė.	
Charakteristikos	
1. AmžiausKlase	Tipas. AmžiausKlaseMKIIS Kardinalumas. 1

Aprašymas. Miško amžiaus klasė.

2. Apskritis

Tipas. Apskritis

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Apskritis.

3. Augavietė

Tipas. BrAugavietėMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Augavietės informacija.

4. BonitetinėKlasė

Tipas. BonitetinėKlasėMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Bonitetinė klasė.

5. BrandumoGrupe

Tipas. BrandumoGrupeMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Brandumo grupė.

6. Gir

Tipas. GirininkijaMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Girininkija.

7. KvNr

Tipas. KvartalasMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Kvartalo Nr.

8. MiskuGrupe

Tipas. MiskuGrupeMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Miškų grupė.

9. Nuosavybė

Tipas. Nuosavybė

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Žemės nuosavybė.

10. Skalsumas

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Miško skalsumas.

11. SklNr

Tipas. SklypasMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Sklypo Nr.

12. TurisHa

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Medžių tūris hektare.

13. Ur

Tipas. UredijaMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Urėdija.

14. VyrMedzKrumRusis

Tipas. MedzioKrumoRusisMKIS

Kardinalumas. 1

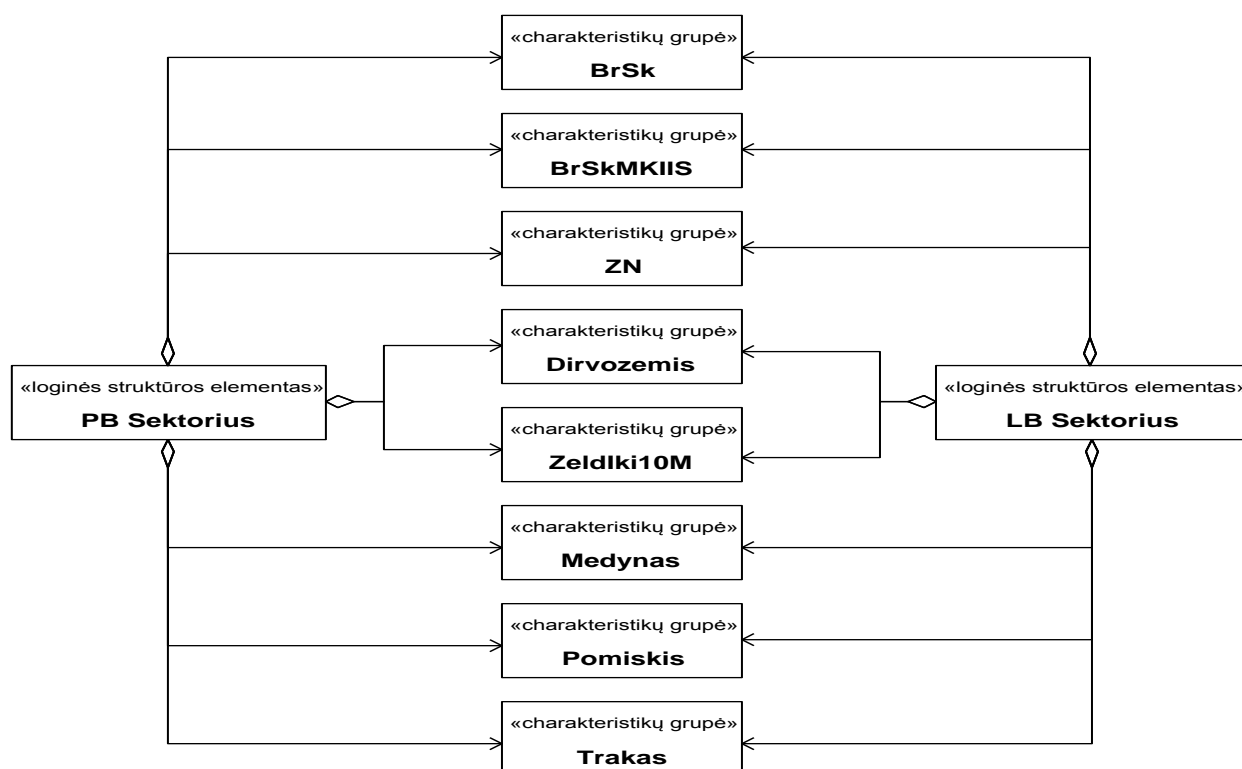
Aprašymas. Vyraujanti medžių ir krūmų rūšis. 15. ZemesNaudmena Tipas. ZemesNaudmenosPavadinimas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Žemės naudmenos pavadinimas.
--

8.14 lentelė. Charakteristikų grupė "BrPastabos"

Grupės pavadinimas. BrPastabos.
Aprašymas. Charakteristikų grupė susijusi su barelio pastabomis.
Charakteristikos
1. PabPastabos Tipas. String Kardinalumas. 1 Aprašymas. Bendra pastaba susijusi su papildomais apskaitos bareliais.
2. Pastabos Tipas. String Kardinalumas. 1 Aprašymas. Bendros barelio pastabos.

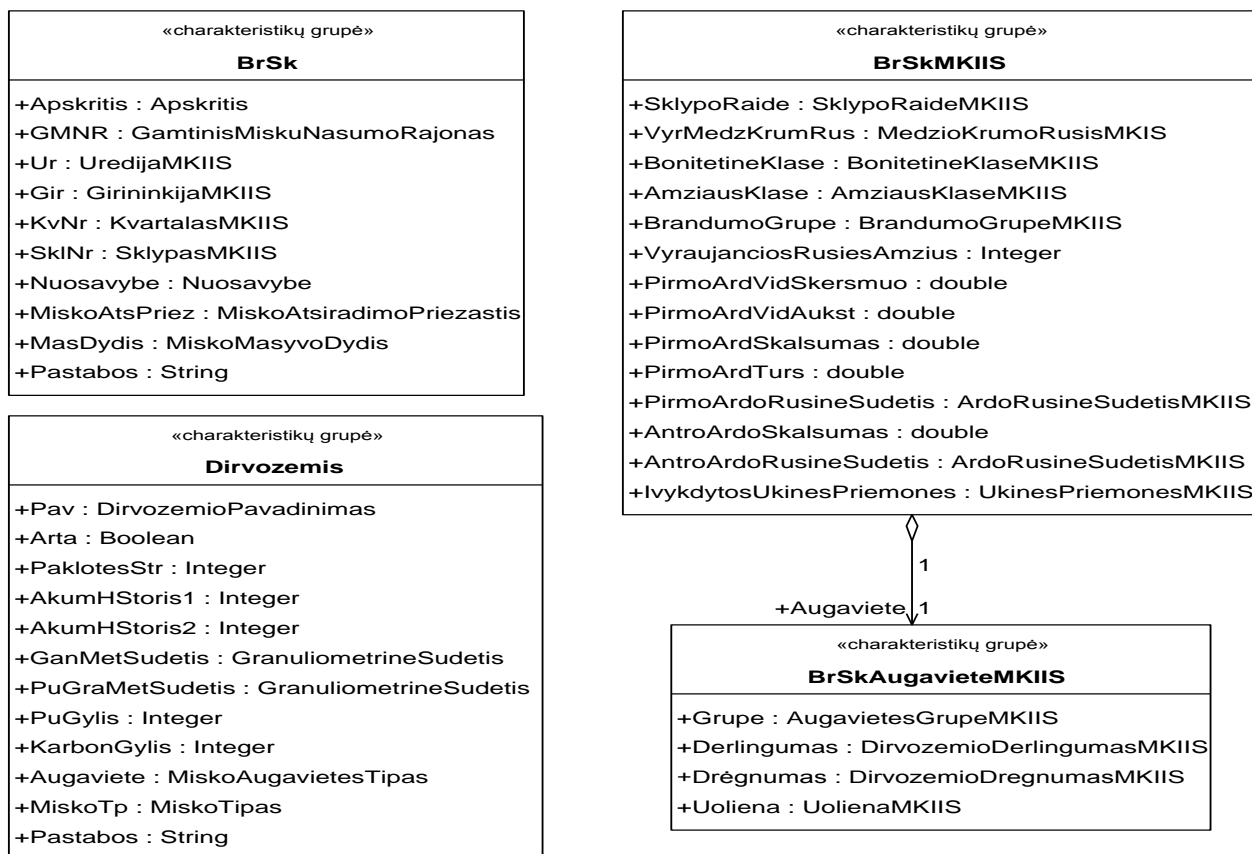
8.1.3. Sektorių charakteristikos

Šiame skyriuje aprašytos sektorių charakteristikos. Sektoriams priskirtos charakteristikų grupės parodytos 8.4 paveiksle.



8.4 pav. Sektoriams priskirtos charakteristikų grupės

Sektoriams priskirtų charakteristikų grupių sudėtis parodyta paveiksluose 8.5-8.7.



8.5 pav. Sektorių charakteristikų grupių sudėtis, pirmą dalis

Paveiksle 8.5 parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse 8.15-8.18.

8.15 lentelė. Charakteristikų grupė "BrSk"

Grupės pavadinimas. BrSk.	
Aprašymas. Bendrosios sektoriaus charakteristikos. Kai kurių pradinė reikšmė gaunama iš MKIIS (žr. į normatyvinių charakteristikų tipą).	
Charakteristikos	
1. Apskritis	Tipas. Apskritis Kardinalumas. 1 Aprašymas. Apskritis, į kurią patenka sektorius.
2. Gir	Tipas. GirininkijaMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Girininkija, į kurią patenka sektorius.
3. GMNR	Tipas. GamtinisMiskuNasumoRajonas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Gamtinio miškų našumo rajonas, į kurį patenka sektorius.
4. KvNr	Tipas. KvartalasMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Kvartalas, į kurį patenka sektorius.
5. MasDydis	Tipas. MiskoMasyvoDydis Kardinalumas. 1

Aprašymas. Miško masyvo dydis.
6. MiskoAtsPriez
Tipas. MiskoAtsiradimoPriezastis
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Tais atvejais, kai sektorius apibrėžia naujai atsiradusį mišką, šioje charakteristikoje registruojama miško atsiradimo priežastis.
7. Nuosavybe
Tipas. Nuosavybe
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Sektoriaus žemės nuosavybės forma.
8. Pastabos
Tipas. String
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Pastabos.
9. SkINr
Tipas. SklypasMKIIS
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Sklypas, į kurį patenka sektorius.
10. Ur
Tipas. UredijaMKIIS
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Urėdija į kurią patenka sektorius.

8.16 lentelė. Charakteristikų grupė "BrSkAugavieteMKIIS"

Grupės pavadinimas. BrSkAugavieteMKIIS.
Aprašymas. Augavietės charakteristikos gaunamos iš MKIIS sistemos.
Charakteristikos
1. Derlingumas
Tipas. DirvozemioDerlingumasMKIIS
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Dirvožemio derlingumas.
2. Drėgnumas
Tipas. DirvozemioDregnumasMKIIS
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Dirvožemio drėgnumas.
3. Grupe
Tipas. AugavietesGrupeMKIIS
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Augavietės grupė.
4. Uoliena
Tipas. UolienaMKIIS
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Uolienos rūšis.

8.17 lentelė. Charakteristikų grupė "BrSkMKIIS"

Grupės pavadinimas. BrSkMKIIS.
Aprašymas. Kitos bendrosios sektoriaus charakteristikos, kurių pradinės reikšmės gaunamos iš MKIIS.
Charakteristikos
1. AmziausKlase

Tipas. AmžiausKlaseMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Amžiaus klasė.

2. AntroArdoRusineSudetis

Tipas. ArdoRusineSudetisMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Antrojo ardo rūšinė sudėtis.

3. AntroArdoSkalsumas

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Antrojo ardo skalsumas.

4. Augaviete

Tipas. BrSkAugavieteMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Augavietė pagal MKIIS.

5. BonitetineKlase

Tipas. BonitetineKlaseMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Bonitetinė klasė.

6. BrandumoGrupe

Tipas. BrandumoGrupeMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Brandumo grupė.

7. IvykdytosUkinesPriemonės

Tipas. UkinesPriemonėsMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Įvykdytos ūkinės priemonės.

8. PirmoArdoRusineSudetis

Tipas. ArdoRusineSudetisMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pirmojo ardo rūšinė sudėtis.

9. PirmoArdSkalsumas

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pirmojo ardo skalsumas.

10. PirmoArdTurs

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pirmojo ardo tūris.

11. PirmoArdVidAukst

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pirmojo ardo vidutinis aukštis.

12. PirmoArdVidSkersmuo

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pirmojo ardo vidutinis skersmuo.

13. SklypoRaide

Tipas. SklypoRaideMKIIS

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Sklypo raidė pagal MKIIS.

14. VyraujanciosRusiesAmzius

Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Vyraujančios medžio rūšies amžius. 15. VyrMedzKrumRus Tipas. MedzioKrumoRusisMKIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Vyraujanti medžių rūšis pagal MKIIS.
--

8.18 lentelė. Charakteristikų grupė "Dirvožemis"

Grupės pavadinimas. Dirvožemis.
Aprašymas. Dirvožemio charakteristikos.
Charakteristikos
1. AkumHStoris1 Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Pirmojo akumuliacinio horizonto storis centimetrais, centimetro tikslumu. 2. AkumHStoris2 Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Antrojo akumuliacinio horizonto storis centimetrais, centimetro tikslumu. 3. Arta Tipas. Boolean Kardinalumas. 1 Aprašymas. Nurodo ar dirvožemis artas. 4. Augaviete Tipas. MiskoAugavietesTipas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Miško augavietės tipas. 5. GanMetSudetis Tipas. GranuliometrineSudetis Kardinalumas. 1 Aprašymas. Dirvožemio granuliometrinė sudėtis. 6. KarbonGylis Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Karbonatų slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu. 0 reiškia, kad karbonatai slūgso visame profilyje. 7. MiskoTp Tipas. MiskoTipas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Miško tipas. 8. PaklotesStr Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Miško paklotės storis centimetrais, centimetro tikslumu. Neregistruojama pelkiniams dirvožemiams. 9. Pastabos Tipas. String Kardinalumas. 1 Aprašymas. Pastabos. 10. Pav

Tipas. DirvožemioPavadinimas

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Dirvožemio pavadinimas.

11. PuGraMetSudetis

Tipas. GranulimetrineSudetis

Kardinalumas. 1

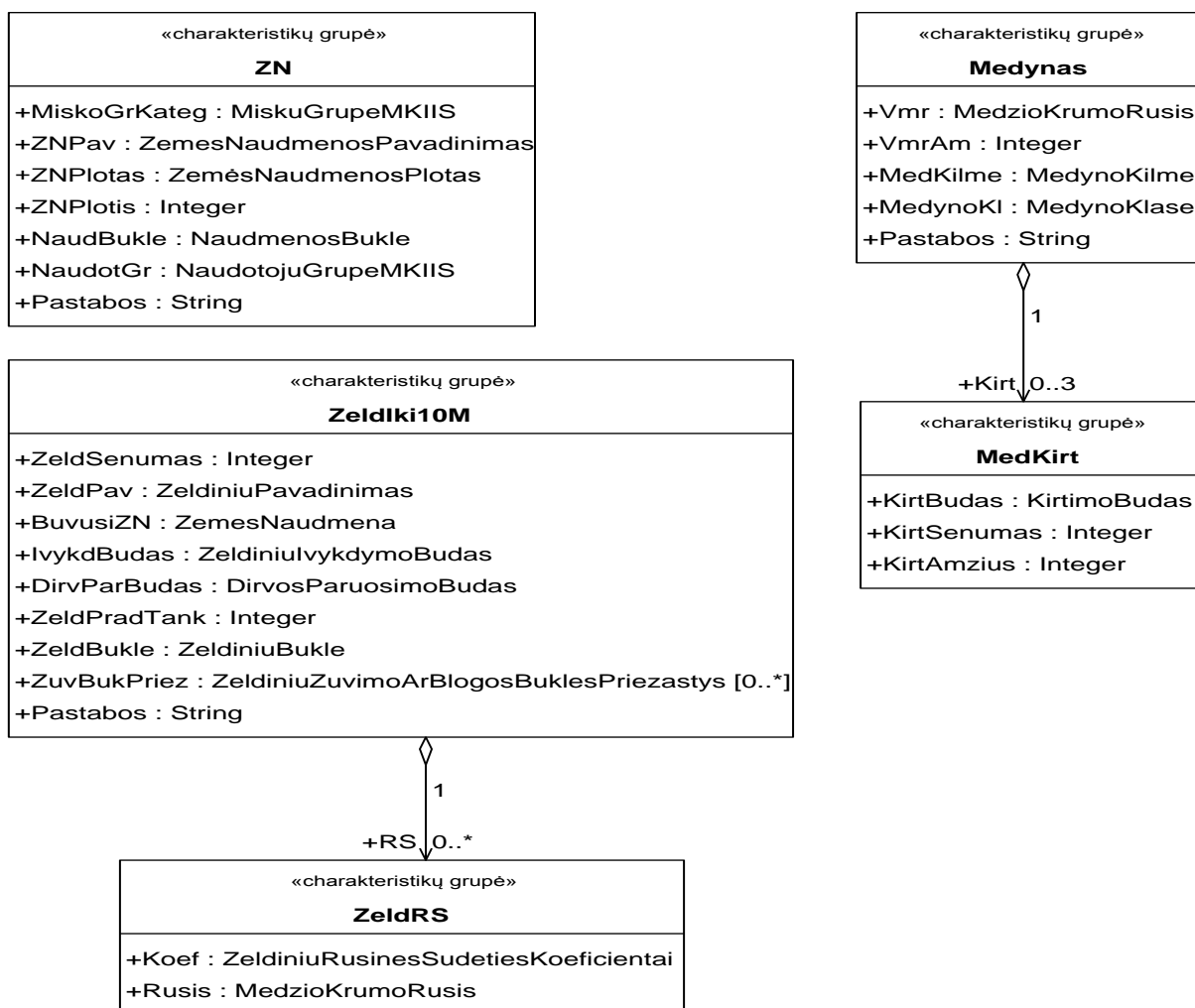
Aprašymas. Paklojinės uolienos granulimetrinė sudėtis.

12. PuGylis

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Paklojinės uolienos slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu.



8.6 pav. Sektorių charakteristikų grupių sudėtis, antra dalis

Paveiksle 8.6 parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse 8.19-8.23.

8.19 lentelė. Charakteristikų grupė "MedKirt"

Grupės pavadinimas. MedKirt.
Aprašymas. Medyno kirtimų charakteristikos.
Charakteristikos
1. KirtAmzius
Tipas. Integer
Kardinalumas. 1

Aprašymas. Kirsto medyno amžius metais.
2. KirtBudas
Tipas. KirtimoBudas
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Kirtimo būdas.
3. KirtSenumas
Tipas. Integer
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Kirtimo senumas metais, metų tikslumu.

8.20 lentelė. Charakteristikų grupė "Medynas"

Grupės pavadinimas. Medynas.
Aprašymas. Medyno charakteristikos.
Charakteristikos
1. Kirt
Tipas. MedKirt
Kardinalumas. 0..3
Aprašymas. Medyno kirtimai.
2. MedKilme
Tipas. MedynoKilme
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Medyno kilmė.
3. MedynoKl
Tipas. MedynoKlase
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Medyno klasė.
4. Pastabos
Tipas. String
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Pastabos.
5. Vmr
Tipas. MedzioKrumoRusis
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Vyraujanti medžių rūšis.
6. VmrAm
Tipas. Integer
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Vyraujančios medžio rūšies vidutinis amžius metais, metų tikslumu. 999 reiškia nežinomas.

8.21 lentelė. Charakteristikų grupė "ZeldIki10M"

Grupės pavadinimas. ZeldIki10M.
Aprašymas. Želdinių iki 10 metų apskaitos charakteristikos.
Charakteristikos
1. BuvusiZN
Tipas. ZemesNaudmena
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Žemės naudmena buvusi prieš užželdinimą.
2. DirvParBudas
Tipas. DirvosParuosimoBudas

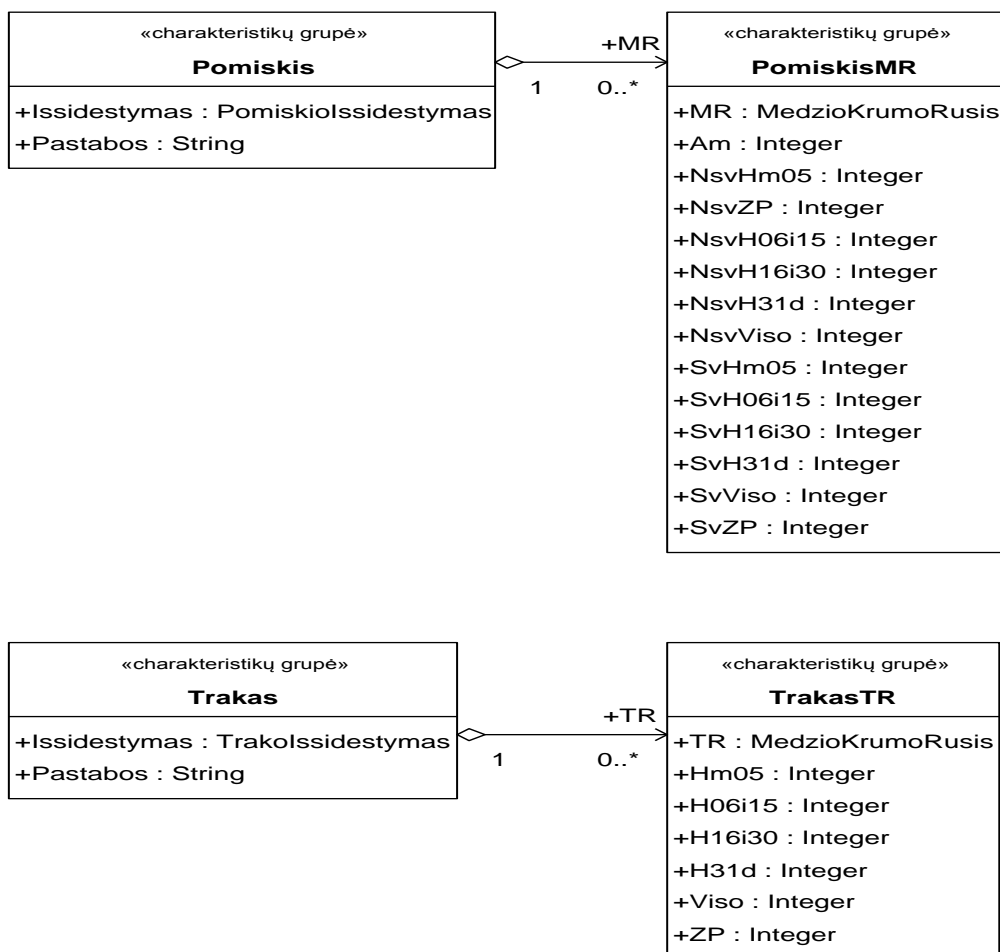
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Dirvos paruošimo būdas.
3. IvykdBudas
Tipas. ZeldiniuIvykdymoBudas
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Želdinių įvykdymo (užželdinimo) būdas.
4. Pastabos
Tipas. String
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Pastabos.
5. RS
Tipas. ZeldRS
Kardinalumas. 0..*
Aprašymas. Želdinių rūšinė sudėtis
6. ZeldBukle
Tipas. ZeldiniuBukle
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Želdinių būklė.
7. ZeldPav
Tipas. ZeldiniuPavadinimas
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Želdinių pavadinimas.
8. ZeldPradTank
Tipas. Integer
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Pradinis želdinių tankumas. 100 -> 100vnt/ha, 200 -> 200vnt/ha ir t.t. Iki 20000vnt/ha. Nuo 100 iki 10000 skaičiuojama kas 100 medelių, nuo 10000 iki 20000 skaičiuojama kas 1000 medelių.
9. ZeldSenumas
Tipas. Integer
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Želdinių senumas. 0 Einamųjų metų želdiniai, 1 įveisti prieš 1 metus ir t.t. Ne daugiau kaip 10 metų.
10. ZuvBukPriez
Tipas. ZeldiniuZuvimoArBlogosBuklesPriežastys
Kardinalumas. 0..*
Aprašymas. Žuvimo ir blogos būklės priežastys.

8.22 lentelė. Charakteristikų grupė "ZeldRS"

Grupės pavadinimas. ZeldRS.
Aprašymas. Želdinių rūšinė sudėtis.
Charakteristikos
1. Koef
Tipas. ZeldiniuRusinesSudetiesKoeficientai
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Rūšinės sudėties koeficientas.
2. Rūsis
Tipas. MedzioKrumoRūsis
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Medžio rūšis.

8.23 lentelė. Charakteristikų grupė "ZN"

Grupės pavadinimas. ZN.	
Aprašymas. Žemės naudmenos charakteristikos.	
Charakteristikos	
1. MiskoGrKateg	Tipas. MiskuGrupeMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Miškų grupės kategorija.
2. NaudBukle	Tipas. NaudmenosBukle Kardinalumas. 1 Aprašymas. Naudmenos būklė.
3. NaudotGr	Tipas. NaudotojuGrupeMKIIS Kardinalumas. 1 Aprašymas. Žemės naudmenos naudotojų grupė.
4. Pastabos	Tipas. String Kardinalumas. 1 Aprašymas. Pastabos.
5. ZNPav	Tipas. ZemesNaudmenosPavadinimas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Žemės naudmenos pavadinimas.
6. ZNPlotas	Tipas. ZemesNaudmenosPlotas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Žemės naudmenos plotas.
7. ZNPlotis	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Žemės naudmenos plotis metrais, vieno metro tikslumu.



8.7 pav. Sektorių charakteristikų grupių sudėtis, trečia dalis

Paveiksle 8.7 parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse 8.24-8.27.

8.24 lentelė. Charakteristikų grupė "Pomiskis"

Grupės pavadinimas. Pomiskis.	
Aprašymas. Pomiškio atsiželdymo charakteristikos.	
Charakteristikos	
1. Issidestymas	
Tipas. PomiskioIssidestymas	
Kardinalumas. 1	
Aprašymas. Pomiškio išsidėstymas.	
2. MR	
Tipas. PomiskisMR	
Kardinalumas. 0..*	
Aprašymas. Pomiškio atsiželdymo charakteristikos individualioms medžių rūšims.	
3. Pastabos	
Tipas. String	
Kardinalumas. 1	
Aprašymas. Pastabos.	

8.25 lentelė. Charakteristikų grupė "PomiskisMR"

Grupės pavadinimas. PomiskisMR.	
Aprašymas. Pomiškio atsiželdymo charakteristikos vienai medžio rūšiai.	
Charakteristikos	

1. Am

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Šios rūšies pomiškio medžių amžius metais, metų tikslumu.

2. MR

Tipas. MedzioKrumoRusis

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Apskaitoma pomiškio rūšis.

3. NsvH06i15

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Nesveiki neperspektyvūs. Medelių nuo 0,6m iki 1,5m aukščio skaičius.

4. NsvH16i30

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Nesveiki neperspektyvūs. Medelių nuo 1,6m iki 3,0m aukščio skaičius.

5. NsvH31d

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Nesveiki neperspektyvūs. Didesnių nei 3,0m aukščio medelių skaičius.

6. NsvHm05

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Nesveiki neperspektyvūs. Medelių iki 0,5m aukščio skaičius.

7. NsvViso

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Nesveiki neperspektyvūs. Bendras medelių skaičius.

8. NsvZP

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Nesveiki neperspektyvūs. Žvėrių pažeistų medelių procentas, 1 procento tikslumu.

9. SvH06i15

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Sveiki perspektyvūs. Medelių nuo 0,6m iki 1,5m aukščio skaičius.

10. SvH16i30

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Sveiki perspektyvūs. Medelių nuo 1,6m iki 3,0m aukščio skaičius.

11. SvH31d

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Sveiki perspektyvūs. Didesnių nei 3,0m aukščio medelių skaičius.

12. SvHm05

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Sveiki perspektyvūs. Medelių iki 0,5m aukščio skaičius.

13. SvViso

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

<p>Aprašymas. Sveiki perspektyvūs. Bendras medelių skaičius.</p> <p>14. SvZP</p> <p>Tipas. Integer</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Sveiki perspektyvūs. Žvėrių pažeistų medelių procentas, 1 procento tikslumu.</p>

8.26 lentelė. Charakteristikų grupė "Trakas"

Grupės pavadinimas. Trakas.
Aprašymas. Trako charakteristikos.
Charakteristikos
<p>1. Issidestymas</p> <p>Tipas. TrakoIssidestymas</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Trako išsidėstymas.</p> <p>2. Pastabos</p> <p>Tipas. String</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Pastabos.</p> <p>3. TR</p> <p>Tipas. TrakasTR</p> <p>Kardinalumas. 0..*</p> <p>Aprašymas. Trako rūšių charakteristikos.</p>

8.27 lentelė. Charakteristikų grupė "TrakasTR"

Grupės pavadinimas. TrakasTR.
Aprašymas. Trako rūšies charakteristikos.
Charakteristikos
<p>1. H06i15</p> <p>Tipas. Integer</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Medelių nuo 0,6m iki 1,5m aukščio skaičius.</p> <p>2. H16i30</p> <p>Tipas. Integer</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Medelių nuo 1,6m iki 3,0m aukščio skaičius.</p> <p>3. H31d</p> <p>Tipas. Integer</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Didesnių nei 3,0m aukščio medelių skaičius.</p> <p>4. Hm05</p> <p>Tipas. Integer</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Medelių iki 0,5m aukščio skaičius.</p> <p>5. TR</p> <p>Tipas. MedzioKrumoRusis</p> <p>Kardinalumas. 1</p> <p>Aprašymas. Apskaitoma trako rūšis.</p> <p>6. Viso</p> <p>Tipas. Integer</p> <p>Kardinalumas. 1</p>

Aprašymas. Bendras medelių skaičius.

7. ZP

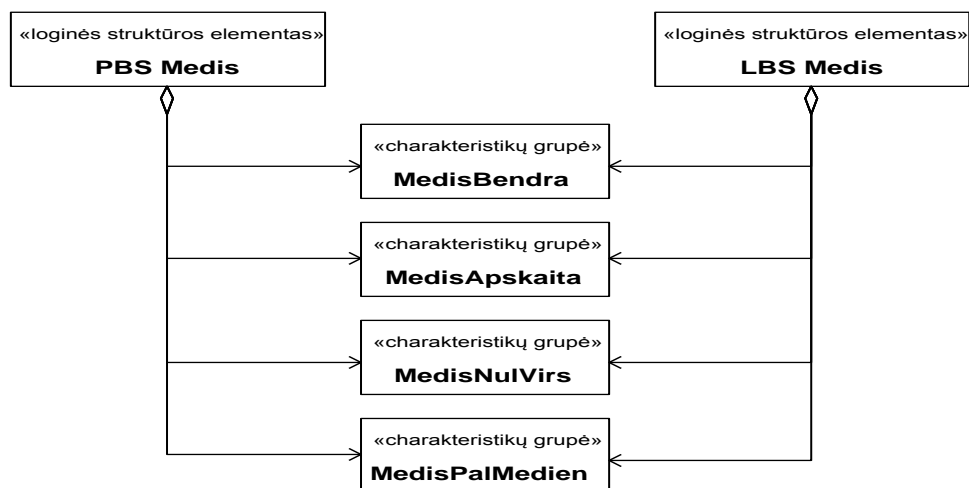
Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Žvėrių pažeistų medelių procentas, 5 procentų tikslumu.

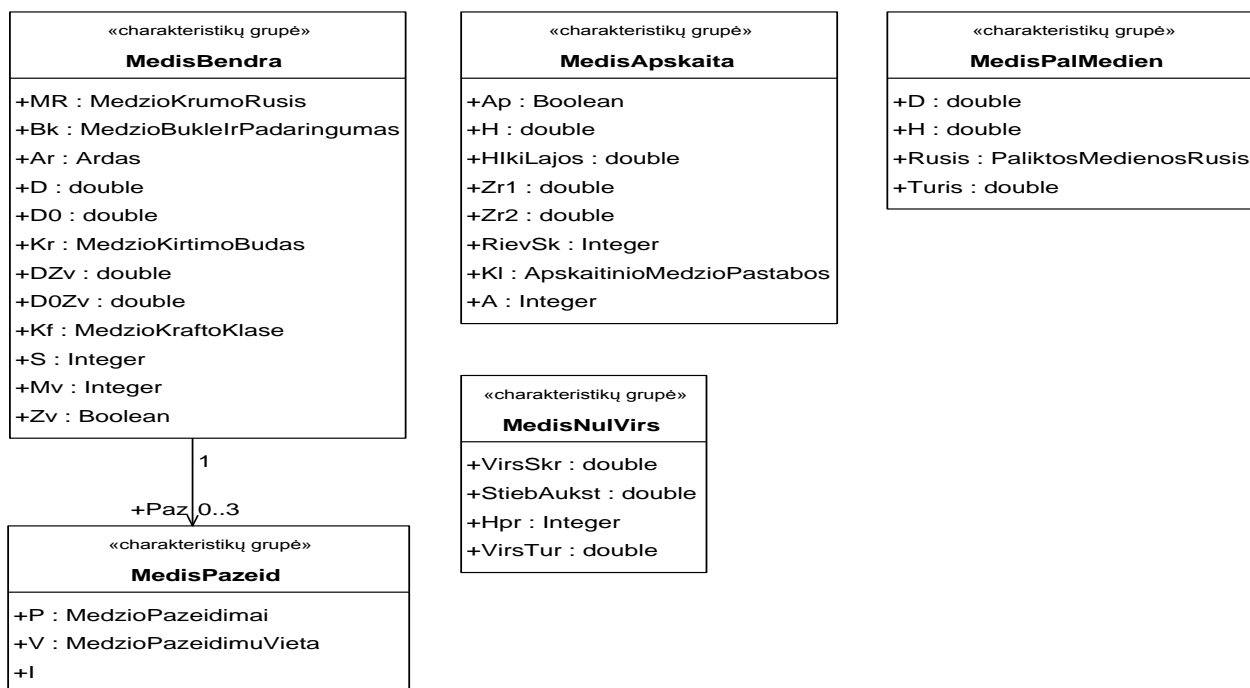
8.1.4. Sektorių medžių charakteristikos

Šiame skyriuje aprašytos sektorių medžių charakteristikos. Medžiams priskirtos charakteristikų grupės parodytos 8.8 paveiksle.



8.8 pav. Medžiams priskirtos charakteristikų grupės

Medžiams priskirtų charakteristikų grupių sudėtis parodyta 8.9 paveiksle.



8.9 pav. Medžių charakteristikų grupių sudėtis

Paveiksle 8.9 parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse 8.28-8.32.

8.28 lentelė. Charakteristikų grupė "MedisApskaita"

Grupės pavadinimas. MedisApskaita.

Aprašymas. Papildomos charakteristikos apskaitiniams medžiams.	
Charakteristikos	
<u>1. A</u>	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio amžius metais. Metų tikslumu.
<u>2. Ap</u>	Tipas. Boolean Kardinalumas. 1 Aprašymas. Vėliavėlė, nurodanti ar medis apskaitinis ir jam galioja apskaitos medžio charakteristikų grupė.
<u>3. H</u>	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio aukštis metrais, 10 centimetrų tikslumu.
<u>4. HIkiLajos</u>	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio aukštis iki lajos metrais, 10 centimetrų tikslumu.
<u>5. KI</u>	Tipas. ApskaitinioMedzioPastabos Kardinalumas. 1 Aprašymas. Standartizuotos pastabos apskaitiniam medžiui.
<u>6. RievSk</u>	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio rėvių skaičius 1,3m aukštyje.
<u>7. Zr1</u>	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio radialinis prieaugis už 5 metus milimetrais, 0.1mm tikslumu.
<u>8. Zr2</u>	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio radialinis prieaugis už 10 metų milimetrais, 0.1mm tikslumu.

8.29 lentelė. Charakteristikų grupė "MedisBendra"

Grupės pavadinimas. MedisBendra.	
Aprašymas. Bendrosios medžio charakteristikos.	
Charakteristikos	
<u>1. Ar</u>	Tipas. Ardas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio ardas.
<u>2. Bk</u>	Tipas. MedzioBukleIrPadaringumas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio būklė ir padaringumas. Per šią charakteristiką taip pat nurodoma ar medis kelmas, ar nulaužtas ir t.t.
<u>3. D</u>	Tipas. double

	Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio skersmuo 1,30m aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu.
4. D0	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio skersmuo šaknies kaklelio aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu.
5. D0Zv	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio skersmuo šaknies kaklelio aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu. Be žievės.
6. DZv	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio skersmuo 1,30m aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu. Be žievės.
7. Kf	Tipas. MedzioKraftoKlase Kardinalumas. 1 Aprašymas. Krafto klasė
8. Kr	Tipas. MedzioKirtimoBudast Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio kirtimo būdas, kirstiems medžiams.
9. MR	Tipas. MedzioKrumoRusis Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio rūšis.
10. Mv	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Poslinkis nuo 1,3m. ribos, kai toje vietoje neišeina matuoti (pvz. dėl gumbo). Centimetrais, dešimties centimetrų tikslumu.
11. Paz	Tipas. MedisPazeid Kardinalumas. 0..3 Aprašymas. Medžio pažeidimų charakteristikos.
12. S	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Išsišakojusios medžių grupės numeris. Naudojamas nurodant medžius, kurie auga iš to paties kelmo.
13. Zv	Tipas. Boolean Kardinalumas. 1 Aprašymas. Rodo ar medžio arba kelmo skersmuo matuotas be žievės.

8.30 lentelė. Charakteristikų grupė "MedisNulVirs"

Grupės pavadinimas. MedisNulVirs.
Aprašymas. Papildomos charakteristikos medžiams su nulaužta viršūne.
Charakteristikos
1. Hpr

Tipas. Integer
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Stovinčio stiebo aukščio dalis bendrame medžio aukštyje procentais, 10 procentų tikslumu.
2. StiebAukst
Tipas. double
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Stovinčio stiebo aukštis.
3. VirsSkr
Tipas. double
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Viršūnės skersmuo.
4. VirsTur
Tipas. double
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Viršūnės tūris.

8.31 lentelė. Charakteristikų grupė "MedisPalMedien"

Grupės pavadinimas. MedisPalMedien.
Aprašymas. Papildomos charakteristikos paliktai medienai.
Charakteristikos
1. D
Tipas. double
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Diametras, kelmo viršuje.
2. H
Tipas. double
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Aukštis.
3. Ruis
Tipas. PaliktosMedienosRuis
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Kas palikta (stiebas, paaukštintas kelmas, rastas ir t.t.).
4. Turis
Tipas. double
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Tūris.

8.32 lentelė. Charakteristikų grupė "MedisPazeid"

Grupės pavadinimas. MedisPazeid.
Aprašymas. Medžio pažeidimų apskaitos charakteristikos.
Charakteristikos
1. I
Tipas. Nenurodytas
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Pažeidimo intensyvumas.
2. P
Tipas. MedzioPazeidimai
Kardinalumas. 1
Aprašymas. Pažeidimo pavadinimas.

3. V

Tipas. MedzioPazeidimuVieta

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pažeidimo vieta.

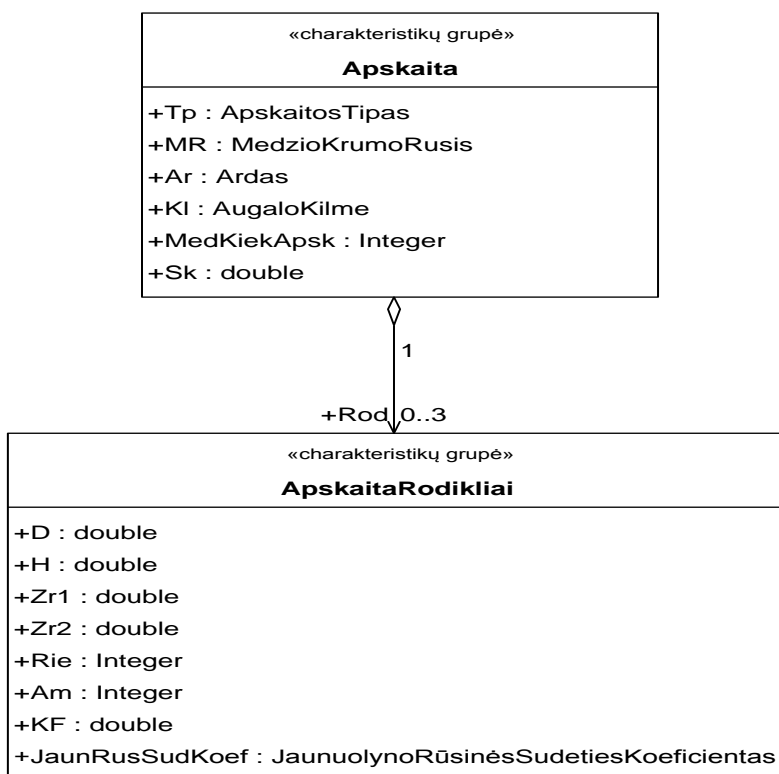
8.1.5. Sektorių papildomų apskaitos barelių charakteristikos

Šiame skyriuje aprašytos sektorių papildomų apskaitos barelių charakteristikos. Papildomiems apskaitos bareliams priskirtos charakteristikų grupės parodytos 8.10 paveiksle.



8.10 pav. Papildomiems apskaitos bareliams priskirtos charakteristikų grupės

Papildomiems apskaitos bareliams priskirtų charakteristikų grupių sudėtis parodyta 8.11 paveiksle.



8.11 pav. Papildomų apskaitos barelių charakteristikų grupių sudėtis

Paveiksle 8.11 parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse 8.33-8.34.

8.33 lentelė. Charakteristikų grupė "Apskaita"

Grupės pavadinimas. Apskaita.	
Aprašymas. Papildomų apskaitos barelių charakteristikos.	
Charakteristikos	
1. Ar	Tipas. Ardas Kardinalumas. 1

	Aprašymas. Apskaitomas ardas.
2. KI	Tipas. AugaloKilme Kardinalumas. 1 Aprašymas. Apskaitomų medžių kimė.
3. MedKiekApsk	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Apskaitomos rūšies medžių kiekis patenkantis į apskaitą.
4. MR	Tipas. MedzioKrumoRusis Kardinalumas. 1 Aprašymas. Apskaitomų medžių rūšis.
5. Rod	Tipas. ApskaitaRodikliai Kardinalumas. 0..3 Aprašymas. Rodikliai.
6. Sk	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Realiai nustatyto ir idealaus medžių kiekio santykis.
7. Tp	Tipas. ApskaitosTipas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Apskaitos tipas.

8.34 lentelė. Charakteristikų grupė "ApskaitaRodikliai"

Grupės pavadinimas. ApskaitaRodikliai.	
Aprašymas. Kartotinė rodiklių charakteristikų grupė.	
Charakteristikos	
1. Am	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio amžius. Matuojamas, kai neišeina nustatyti rievių skaičiaus. Metais, metų tikslumu.
2. D	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio skersmuo 1,3m. aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu.
3. H	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio aukštis metrais, dešimties centimetrų tikslumu.
4. JaunRusSudKoef	Tipas. JaunuolynoRūsinėsSudetiesKoeficientas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Jaunuolyno rūšinės sudėties koeficientas.
5. KF	Tipas. double Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžių skerspločių suma kvadr. metr. į ha. Trys skaičiai po kablelio.

6. Rie

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Medžio rievėlių skaičius 1,3m aukštyje.

7. Zr1

Tipas. double

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Medžio radialinis prieaugis 1,3m aukštyje už 5 paskutinius metus milimetrais, dešimtosios milimetro dalies tikslumu.

8. Zr2

Tipas. double

Kardinalumas. 1

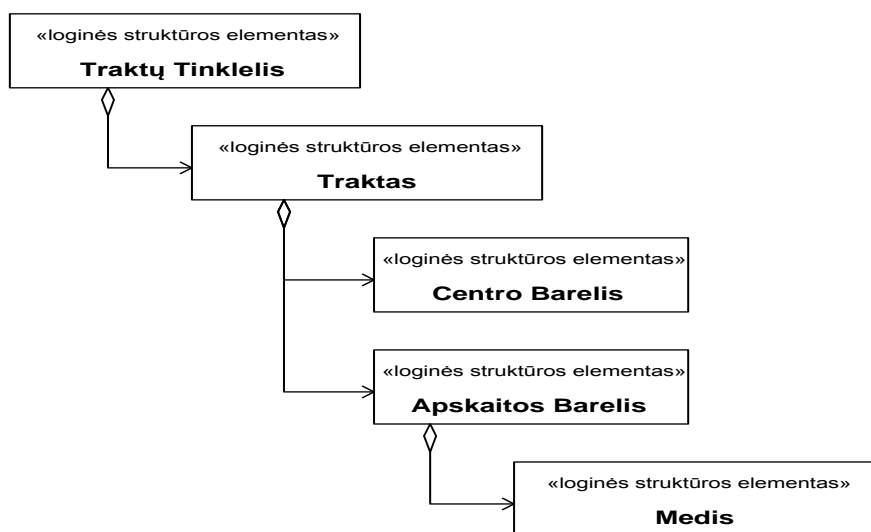
Aprašymas. Medžio radialinis prieaugis 1,3m aukštyje už 10 paskutinių metų milimetrais, dešimtosios milimetro dalies tikslumu.

8.2. Monitoringo atranka

Šiame skyriuje aprašyta monitoringo atrankos struktūra ir atrankos struktūrinių elementų charakteristikos.

8.2.1. Atrankos loginė struktūra

Šiame skyriuje aprašyta atrankos loginė struktūra. Atrankos loginės struktūros modelis, parodytas 8.12 paveiksle. Hierarchiniai ryšiai, tarp atrankos loginės struktūros elementų pavaizduoti agregacijomis.



8.12 pav. Monitoringo atrankos loginė struktūra

Paveiksle 8.12 parodyti atrankos loginės struktūros elementai aprašyti lentelėse 8.35-8.39.

8.35 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Apskaitos Barelis"

Elemento pavadinimas. Apskaitos Barelis.	
Aprašymas. Monitoringo apskaitos barelis, kuriame registruojami apskaitiniai medžiai ir jų charakteristikos. Trakte yra keturi tokie bareliai. Turi vieną vidinės struktūros elementą - monitoringo barelio žiedus.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"Medis" "Traktas"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	Nėra

8.36 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Centro Barelis"

Elemento pavadinimas. Centro Barelis.	
Aprašymas. Barelis monitoringo trakto centre. Šiame barelyje registruojamos bendrosios trakto charakteristikos.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"Traktas"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"MBBendra" "MBDirvoz" "MBMedynas"

8.37 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Medis"

Elemento pavadinimas. Medis.	
Aprašymas. Monitoringo atrankos barelio medis.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"Apskaitos Barelis"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	"MonMedisBendra"

8.38 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Traktas"

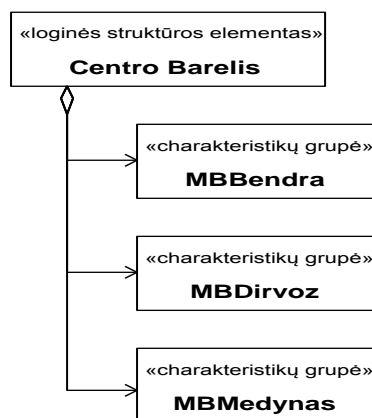
Elemento pavadinimas. Traktas.	
Aprašymas. Monitoringo apskaitos traktas. Taškinis traktas su keturiais apskaitos bareliais ir vienu centriniu bareliu. Generavimo metu apskaitos bareliai išdėstomi šiaurės, rytų, pietų ir vakarų kryptimis (azimutai 1, 90, 180, 270) 25m atstumu nuo trakto centro. Matavimų metu bareliai gali būti paslinkti, pakeičiant realias globalias centrų koordinates.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"Apskaitos Barelis" "Centro Barelis" "Traktų Tinklelis"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	Nėra

8.39 lentelė. Atrankos loginės struktūros elementas "Traktų Tinklelis"

Elemento pavadinimas. Traktų Tinklelis.	
Aprašymas. Monitoringo apskaitos traktų tinklelis. Taškinių traktų tinklelis.	
Tiesiogiai susiję loginės struktūros elementai	"Traktas"
Tiesiogiai susijusios charakteristikų grupės	Nėra

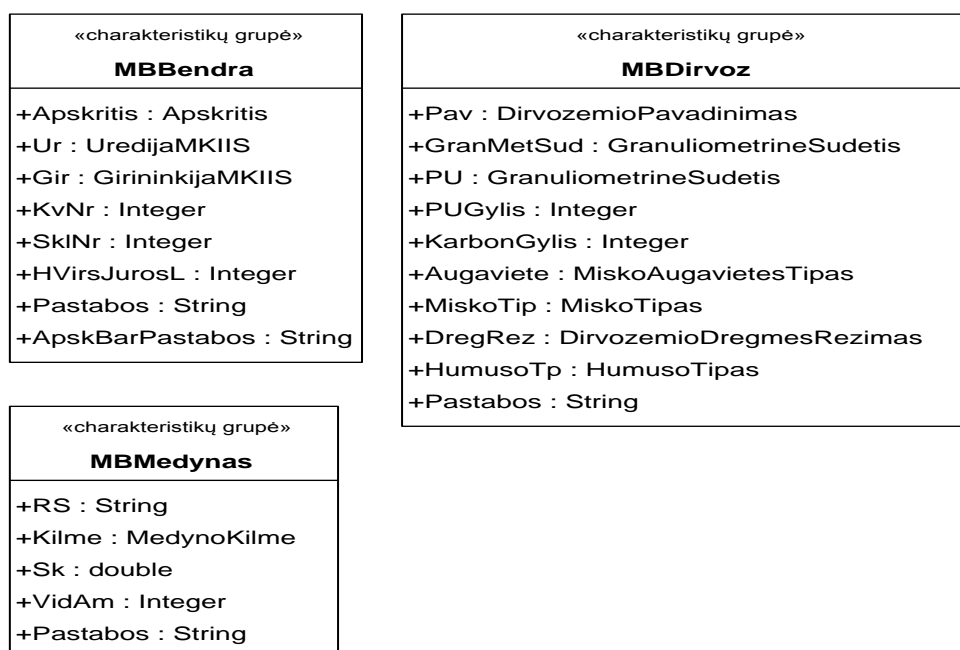
8.2.2. Barelių charakteristikos

Šiame skyriuje aprašytos barelių charakteristikos. Centro bareliui priskirtos charakteristikų grupės parodytos 8.13 paveiksle. Apskaitos bareliai nuosavų charakteristikų neturi, jie naudojami kaip medžių konteineriai.



8.13 pav. Centro bareliui priskirtos charakteristikų grupės

Centro bareliui priskirtų charakteristikų grupių sudėtis parodyta **8.14** paveiksle.



8.14 pav. Centro barelio charakteristikų grupių sudėtis

Paveiksle **8.14** parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse **8.40-8.42**.

8.40 lentelė. Charakteristikų grupė "MBBendra"

Grupės pavadinimas. MBBendra.	
Aprašymas. Bendrosios barelio charakteristikos. Pagal popierines ir ekranines formas.	
Charakteristikos	
<u>1. ApskBarPastabos</u>	
Tipas. String	
Kardinalumas. 1	
Aprašymas. Pastabos apskaitos bareliams.	
<u>2. Apskritis</u>	
Tipas. Apskritis	
Kardinalumas. 1	
Aprašymas. Apskritis.	
<u>3. Gir</u>	
Tipas. GirininkijaMKIIS	

	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Girininkija.
4. HVirsJurosL	
	Tipas. Integer
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Aukštis virš jūros lygio, metrais, metro tikslumu.
5. KvNr	
	Tipas. Integer
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Kvartalo Nr.
6. Pastabos	
	Tipas. String
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Bendros pastabos visam traktui.
7. SkINr	
	Tipas. Integer
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Slypo Nr.
8. Ur	
	Tipas. UredijaMKIIS
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Urėdija.

8.41 lentelė. Charakteristikų grupė "MBDirvoz"

Grupės pavadinimas. MBDirvoz.	
Aprašymas. Dirvožemio charakteristikos. Sektoriui. Pagal popierines ir ekranines formas.	
Charakteristikos	
1. Augaviete	
	Tipas. MiskoAugavietesTipas
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Miško augavietės tipas.
2. DregRez	
	Tipas. DirvozemioDregmesRezimas
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Dirvožemio drėgmės režimas.
3. GranMetSud	
	Tipas. GranuliometrinesSudetis
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Dirvožemio granuliometrinė sudėtis.
4. HumusoTp	
	Tipas. HumusoTipas
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Humuso tipas.
5. KarbonGylis	
	Tipas. Integer
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Karbonatų slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu. 0 reiškia, kad karbonatai slūgso visame profilyje.
6. MiskoTip	
	Tipas. MiskoTipas
	Kardinalumas. 1

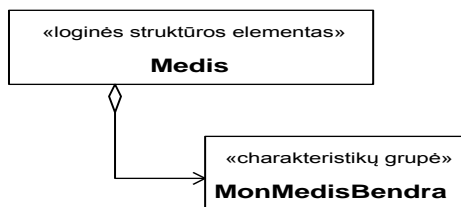
	Aprašymas. Miško tipas.
7. Pastabos	
	Tipas. String
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Pastabos.
8. Pav	
	Tipas. DirvožemioPavadinimas
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Dirvožemio pavadinimas.
9. PU	
	Tipas. GranuliometrineSudėtis
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Paklojinės uolienos granuliometrinė sudėtis.
10. PUGylis	
	Tipas. Integer
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Paklojinės uolienos slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu.

8.42 lentelė. Charakteristikų grupė "MBMedynas"

Grupės pavadinimas. MBMedynas.	
Aprašymas. Medyno charakteristikos. Sektoriui. Pagal popierines ir ekranines formas.	
Charakteristikos	
1. Kilme	
	Tipas. MedynoKilme
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Medyno kilmė.
2. Pastabos	
	Tipas. String
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Pastabos.
3. RS	
	Tipas. String
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Rūšinė medyno sudėtis. Eilutė, kurioje išvardintos rastos medžių rūšys ir vienetų skaičiai. Pvz., "9b1p" - devyni beržai, viena pušis.
4. Sk	
	Tipas. double
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Medyno skalsumas.
5. VidAm	
	Tipas. Integer
	Kardinalumas. 1
	Aprašymas. Vidutinis medžių amžius metais, metų tikslumu.

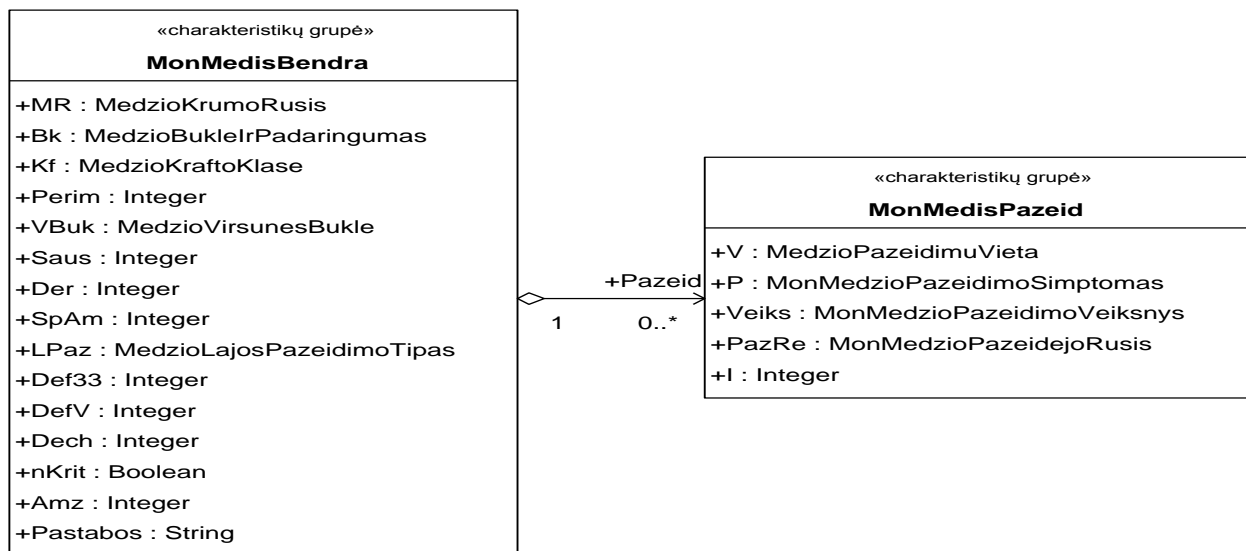
8.2.3. Apskaitos barelių medžių charakteristikos

Šiame skyriuje aprašytos apskaitos barelių medžių charakteristikos. Medžiams priskirtos charakteristikų grupės parodytos **8.15** paveiksle.



8.15 pav. Medžiams priskirtos charakteristikų grupės

Medžiams priskirtų charakteristikų grupių sudėtis parodyta **8.15** paveiksle.



8.16 pav. Medžių charakteristikų grupių sudėtis

Paveiksle **8.16** parodytos charakteristikų grupės aprašytos lentelėse **8.43-8.44**.

8.43 lentelė. Charakteristikų grupė "MonMedisBendra"

Grupės pavadinimas. MonMedisBendra.	
Aprašymas. Bendros monitoringo medžio charakteristikos.	
Charakteristikos	
1. Amz	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžių amžius.
2. Bk	Tipas. MedzioBukleIrPadaringumas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio būklė ir padaringumas.
3. Dech	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Dechromacija procentais, procento tikslumu.
4. Def33	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Trečdalio lajos defoliacijos laipsnis procentais, procento tikslumu.
5. DefV	Tipas. Integer Kardinalumas. 1

	Aprašymas. Visos lajos defoliacijos laipsnis procentais, procento tikslumu.
6. Der	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Derėjimo laipsnis. Vienetais.
7. Kf	Tipas. MedzioKraftoKlase Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio krafto klasė.
8. LPaz	Tipas. MedzioLajosPazeidimoTipas Kardinalumas. 1 Aprašymas. Lajos pažeidimo tipas.
9. MR	Tipas. MedzioKrumoRusis Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio rūšis.
10. nKrit	Tipas. Boolean Kardinalumas. 1 Aprašymas. Nurodo ar prieš tai buvusiame matavimo etape buvęs gyvas medis rastas žuvusiu einamajame matavimo etape.
11. Pastabos	Tipas. String Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio pastabos.
12. Pazeid	Tipas. MonMedisPazeid Kardinalumas. 0..* Aprašymas. Medžio pažeidimai.
13. Perim	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio perimetras centimetais, centimetro tikslumu.
14. Saus	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Sausų šakų kiekis.
15. SpAm	Tipas. Integer Kardinalumas. 1 Aprašymas. Spyglių amžius. Vienetais (pagal užsakovą).
16. VBuk	Tipas. MedzioVirsunesBukle Kardinalumas. 1 Aprašymas. Medžio viršūnės būklė.

8.44 lentelė. Charakteristikų grupė "MonMedisPazeid"

Grupės pavadinimas. MonMedisPazeid.
Aprašymas. Monitoringo medžio pažeidimo charakteristikos.
Charakteristikos

1. I

Tipas. Integer

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pažeidimo intensyvumas.

2. P

Tipas. MonMedzioPazeidimoSimptomas

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pažeidimo simptomas.

3. PazRe

Tipas. MonMedzioPazeidejoRusis

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pažeidimą sukėlusi rūšis.

4. V

Tipas. MedzioPazeidimuVieta

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pažeidimo vieta.

5. Veiks

Tipas. MonMedzioPazeidimoVeiksny

Kardinalumas. 1

Aprašymas. Pažeidimą sukėlęs veiksnys.

8.3. Normatyvai

Šiame skyriuje pateikiami NMIIS atrankose naudojamų normatyvų aprašai. Konkrečias normatyvų reikšmių aibes galima rasti VMT darbo taisyklėse bei NMI normatyvinių duomenų rinkiniuose (4 priedas). Normatyvų reikšmių aibės nepateiktos, jei jos imamos iš MKIIS sistemos arba turės būti suformuotos sistemos kūrimo metu.

1. Normatyvas. AmžiausKlaseMKIIS

Aprašymas. Amžiaus klasė. Imamas iš MKIIS.

2. Normatyvas. ApskaitinioMedzioPastabos

Aprašymas. Standartizuotų pastabų medžiui normatyvas (4 priedas, 10.10).

3. Normatyvas. ApskaitosTipas

Aprašymas. Apskaitos tipų normatyvas (4 priedas, 5.1).

4. Normatyvas. Apskritis

Aprašymas. Apskričių normatyvas (4 priedas, 5.1).

5. Normatyvas. Ardas

Aprašymas. Ardų normatyvas (4 priedas, 5.3).

6. Normatyvas. ArdoRusineSudetisMKIIS

Aprašymas. Ardo rūšinė sudėtis. Imamas iš MKIIS.

7. Normatyvas. AugaloKilme

Aprašymas. Augalo kilmių normatyvas (4 priedas, 5.4).

8. Normatyvas. AugavietesGrupeMKIIS

Aprašymas. Augavietės grupė. Imamas iš MKIIS.

9. Normatyvas. BonitetineKlaseMKIIS

Aprašymas. Bonitetinė klasė. Imamas iš MKIIS.

10. Normatyvas. BrandumoGrupeMKIIS

Aprašymas. Brandumo grupė. Imamas iš MKIIS.

11. Normatyvas. DirvosParuosimoBudas

Aprašymas. Dirvos paruošimo būdo normatyvas (4 priedas, Z.5).

12. Normatyvas. DirvozemioDerlingumasMKIIS

Aprašymas. Dirvožemio derlingumas. Imamas iš MKIIS.

13. Normatyvas. DirvozemioDregnumasMKIIS

Aprašymas. Dirvožemio drėgnumas. Imamas iš MKIIS.

14. Normatyvas. DirvozemioPavadinimas

Aprašymas. Dirvožemio rūšių pavadinimų normatyvas (4 priedas, 3.1).

15. Normatyvas. GamtinisMiskuNasumoRajonas

Aprašymas. Gamtinių miškų našumo rajonų normatyvas (4 priedas, 1.13).

16. Normatyvas. GirininkijaMKIIS

Aprašymas. Girininkijų normatyvas, gaunamas iš MKIIS ir (4 priedas, a.16).

17. Normatyvas. GranulimetrineSudetis

Aprašymas. Granulimetrinės sudėties reikšmių normatyvas. (4 priedas, 3.4).

18. Normatyvas. JaunuolynoRūsinėsSudetiesKoeficientas

Aprašymas. Jaunuolyno rūšinės sudėties koeficientų normatyvas. (4 priedas, J.5).

19. Normatyvas. KirtimoBudas

Aprašymas. Medyno kirtimų būdų normatyvas (4 priedas, 4.5).

20. Normatyvas. KvartalasMKIIS

Aprašymas. Kvartalų normatyvas, gaunamas iš MKIIS.

21. Normatyvas. MedynoKilme

Aprašymas. Medyno kilmių normatyvas (4 priedas, 4.3).

22. Normatyvas. MedynoKlase

Aprašymas. Medyno klasių normatyvas (4 priedas, 4.4).

23. Normatyvas. MedzioBukleIrPadaringumas

Aprašymas. Medžio būklės ir padaringumo reikšmių normatyvas (4 priedas, 8.4).

24. Normatyvas. MedzioKirtimoBudas

Aprašymas. Medžio kirtimo būdai (4 priedas, 4.5).

25. Normatyvas. MedzioKraftoKlase

Aprašymas. Medžio krafto klasės (4 priedas, 8.16).

26. Normatyvas. MedzioKrumoRusis

Aprašymas. Medžio rūšių normatyvas (4 priedas, 5.2) papildytas krūmų rūšių normatyvu (4 priedas, 7.1).

27. Normatyvas. MedžioKrumoRusisMKIS

Aprašymas. Medžių ir krūmų rūšių normatyvas naudojamas iš MKIS gaunamose barelio charakteristikose.

28. Normatyvas. MedžioLajosPažeidimoTipas

Aprašymas. Medžio lajos pažeidimo tipai.

29. Normatyvas. MedžioPažeidejoRusis

Aprašymas. Medžio pažeidėjo rūšys.

30. Normatyvas. MedžioPažeidimai

Aprašymas. Medžio pažeidimų tipų normatyvas (4 priedas, 8.9; 8.10).

31. Normatyvas. MedžioPažeidimoSimptomas

Aprašymas. Medžio pažeidimo simptomai.

32. Normatyvas. MedžioPažeidimoVeiksnys

Aprašymas. Medžio pažeidimo veiksniai.

33. Normatyvas. MedžioPažeidimuVieta

Aprašymas. Medžio pažeidimų vietų normatyvas (4 priedas, 8.11,8.12).

34. Normatyvas. MedžioViršunesBukle

Aprašymas. Medžio viršūnės būklės.

35. Normatyvas. MiskoAtsiradimoPriežastis

Aprašymas. Miško atsiradimo priežasčių normatyvas. Naudojamas sektoriuje.

36. Normatyvas. MiskoAugavietesTipas

Aprašymas. Miško augavietės tipų normatyvas (4 priedas, 3.7)

37. Normatyvas. MiskoMasyvoDydis

Aprašymas. Miško masyvo dydžių normatyvas (4 priedas, A.4).

38. Normatyvas. MiskoTipasMKIIS

Aprašymas. Miško tipų normatyvas. Imamas iš MKIIS.

39. Normatyvas. MiskuGrupeMKIIS

Aprašymas. Miškų grupių normatyvas. Imamas iš MKIIS.

40. Normatyvas. MonMedžioPažeidejoRusis

Aprašymas. Medžio pažeidėjo rūšys. Monitoringo atrankoje.

41. Normatyvas. MonMedžioPažeidimoSimptomas

Aprašymas. Medžio pažeidimo simptomai. Monitoringo atrankoje.

42. Normatyvas. MonMedžioPažeidimoVeiksnys

Aprašymas. Medžio pažeidimo veiksniai. Monitoringo atrankoje.

43. Normatyvas. NaudmenosBukle

Aprašymas. Žemės naudmenos būklių normatyvas (4 priedas, 2.5).

44. Normatyvas. Naudotojų Grupė MKIIS

Aprašymas. Žemės naudmenos naudotojų grupė. Iš MKIIS.

45. Normatyvas. Nuosavybė

Aprašymas. Nuosavybės rūšių normatyvas (4 priedas, 1.15).

46. Normatyvas. Paliktos Medienos Rūšys

Aprašymas. Paliktos (po kirtimų) medienos rūšys.

47. Normatyvas. Pomiškio Išsidėstymas

Aprašymas. Pomiškio išsidėstymo reikšmių normatyvas (4 priedas, 6.9).

48. Normatyvas. Sklypas MKIIS

Aprašymas. Sklypas. Normatyvas imamas iš MKIIS.

49. Normatyvas. Sklypo Raidė MKIIS

Aprašymas. Sklypo raidė, normatyvas imamas iš MKIIS.

50. Normatyvas. Trako Išsidėstymas

Aprašymas. Trako išsidėstymo reikšmių normatyvas (4 priedas, 7.8)

51. Normatyvas. Ūkinės Priemonės MKIIS

Aprašymas. Miške vykdomų ūkinių priemonių normatyvas. Imamas iš MKIIS.

52. Normatyvas. Uolienos MKIIS

Aprašymas. Uolienos rūšis. Imamas iš MKIIS.

53. Normatyvas. Urėdijų MKIIS

Aprašymas. Urėdijų normatyvas (4 priedas, 1.14) sinchronizuojamas su MKIIS.

54. Normatyvas. Veiksmai

Aprašymas. Veiksmai tipų normatyvas.

55. Normatyvas. Želdinių Būklė

Aprašymas. Želdinių būklės normatyvas (4 priedas, Z.8).

56. Normatyvas. Želdinių Įvykdymo Būdas

Aprašymas. Želdinių įvykdymo būdo normatyvas (4 priedas, Z.4).

57. Normatyvas. Želdinių Pavadinimas

Aprašymas. Želdinių pavadinimų normatyvas (4 priedas, Z.1).

58. Normatyvas. Želdinių Rūšinės Sudėties Koeficientai

Aprašymas. Želdinių rūšinės sudėties koeficientų normatyvas. Nurodo kiek tam tikros rūšies medelių yra lyginant su visu įveistų medelių skaičiumi (4 priedas, Z.6).

59. Normatyvas. Želdinių Žuvimo ar Blogos Būklės Priežastys

Aprašymas. Želdinių žuvimo ar blogos būklės priežasčių normatyvas (4 priedas, Z.9).

60. Normatyvas. Žemės Naudmena

Aprašymas. Žemės naudmenų normatyvas (4 priedas, 2.2).

61. Normatyvas. Žemės Naudmenos Pavadinimas

Aprašymas. Žemės naudmenos pavadinimų normatyvas (4 priedas, 2.2).

62. Normatyvas. Žemės Naudmenos Plotas

Aprašymas. Žemės naudmenos plotų normatyvas (4 priedas, 2.3).

9. Detalus atrankų duomenų importavimas logikos projektas

9.1. Pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos duomenų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas pastovių ir laikinų apskaitos barelių atrankos liktinių duomenų importavimo iš NMI sistemos būdas. Importavimas grindžiamas liktinių duomenų nuskaitymu iš tarpinės duomenų bazės, kurios struktūrą paruošė užsakovas. Čia aprašytas tik neišvestinių (matavimo duomenų) charakteristikų importavimo būdas. Išvestinės charakteristikos NMIIS sistemos atrankose turi būti sukurtos pagal ataskaitų poreikius ir automatiškai apskaičiuojamos naudojant atitinkamas charakteristikų apskaičiavimo taisykles.

Užsakovo tarpinės duomenų bazės schemoje, pagrindiniai barelių duomenys pateikiami lentelėse *Bareliu_sarasas* (planiniai duomenys), *Bareliai* (duomenys surinkti lauke) ir *Barel_kameral* (charakteristikos imamos iš MKIIS sistemos). Barelių sektorių poligonų kampai pateikiami lentelėje *Barel_io_kampai*, o sektorių poligonai iš kampų suformuojami lentelėje *Barel_io_poligonai*.

Papildomų barelių centro orientyrų duomenys pateikiami lentelėje *Centro_papild_orient*. Centro orientyrais imami medžiai pažymi per atributą *centro* atitinkamo medžio eilutėje, lentelėje *Medžiai*.

Barelių sektorių pagrindiniai duomenys pateikiami lentelėje *Sektoriai*. Sektoriai siejami su bareliais tiesiogiai per išorinį barelio raktą (*barel_id*) sektorių lentelėje. Kiekvienas barelio sektoriaus poligonas atitinka vieną sektorių (arba jo dalį), tai užfiksuojama per išorinį sektoriaus raktą (*sekt_id*) lentelėje *Barel_io_poligonai*. Sektoriaus administracinės charakteristikos su sektoriumi susiejamos per lentelę *Admin_charakt*, kurioje į sektorių rodoma per sektoriaus išorinį raktą (*sekt_id*).

Medžių pagrindiniai duomenys pateikiami lentelėse *Medžiai_barelyje* ir *Medžiai*. Medžiai siejami su sektoriais, kuriems priklauso, per sektoriaus išorinį raktą (*sekt_id*) medžių lentelėje. Medžiai siejami su bareliais, kuriems priklauso (kaip barelio sektoriaus dalis), per barelio išorinį raktą (*bar_sar_id*, *Bareliu_sarasas*) lentelėje *Medžiai_barelyje*.

Papildomų apskaitos barelių pagrindiniai duomenys pateikiami lentelėje *KMB_apskaita*. Papildomi apskaitos bareliai siejami su sektoriais, kuriems priklauso, per sektoriaus išorinį raktą (*sekt_id*) papildomų apskaitos barelių lentelėje.

9.1.1. Barelių statinių charakteristikų ir pozicijos trakte importavimas

Šiame skyriuje aprašytas barelių statinių charakteristikų ir pozicijos trakte importavimo būdas. Statinėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios barelyje egzistuoja nepriklausomai nuo vartotojo parinktos barelio konfigūracijos.

Barelių statinių charakteristikų importavimo būdas aprašytas **9.1** lentelėje.

9.1 lentelė. Barelių statinių charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
apskaitinisKodas	Bareliu_sarasas.raktas	Apskaitinis barelio kodas.
planineGlobaliPozicija	Bareliu_sarasas.x Bareliu_sarasas.y	Planinė globali barelio centro pozicija pasirinktoje koordinatų sistemoje. Pavyzdžiui LKS-94 koordinatų sistemoje.
realiGlobaliPozicija	Bareliai.x_gps Bareliai.y_gps	Realinė globali barelio centro pozicija pasirinktoje koordinatų sistemoje.

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
		koordinacių sistemoje. Pavyzdžiui LKS-94 koordinacių sistemoje.
arRealiaiMatuotas	Nustatoma pagal tai, ar barelio reali matavimo data (charakteristika BrAdresas.Data) patenka į atitinkamą barelio matavimo periodą. Ir pagal tai ar barelis turi sektorių.	Nurodo ar barelis buvo realiai išmatuotas ar tik perkopijuotas iš seno egzemplioriaus.
planineMatavimoData	Bareliu_sarasas.ApskMet	Laikotarpio, kurio metu buvo atliekami matavimai barelyje pradžia. Kiekvienas apskaitos barelio egzempliorius atitinka tam tikrą matavimų periodą. Periodui pasibaigus, matavimams toje pačioje vietoje kuriamas naujas apskaitos barelio egzempliorius (kartu su pataisymų ir, jei reikia, kontrolės egzemplioriais), kuris pradžioje būna gili senojo apskaitos barelio egzemplioriaus kopija. Kuriant gilią apskaitos barelio egzemplioriaus kopiją pakeičiami istoriniai ryšiai, kad rodytų į kopijos išeitinį barelį ir jo elementus.
matavimuPriežastis	Pagal dažniausiai sutinkamą barelio sektorių matavimų priežastį. Sektorių matavimo priežastys imamos iš Matavimo_priežastys per Sektoriai.mat_priez_id.	Barelyje atliekamų matavimų priežastis. Imama iš specialaus bendrojo normatyvo, kuris turės būti sukurtas realizacijos metu.
deklinacija	Barel_kameral.deklz	Barelio magnetinė deklinacija laipsniais. Pradinė reikšmė imama iš trakto magnetinės deklinacijos. Prioritetas teikiamas realiai nustatytai reikšmei.
polinkis	Bareliai.polink	Barelio polinkis horizontalios plokštumos atžvilgiu, laipsniais.
ekspozicija	Bareliai.eksp	Barelio ekspozicija (vandens tekėjimo dėl barelio polinkio kryptis). Nurodoma azimutu, laipsniais.

Barelių pozicijos trakte importavimo būdas aprašytas 9.2 lentelėje.

9.2 lentelė. Barelių padėties trakte importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
traktoKrastinė	Iš Barelio_padetis per	Stačiakampio trakto kraštinė,

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
	Bareliu_sarasas.krast_id	ant kurios guli barelio centras.
atstumasNuoTraktoKampo	Iš Ats_nuo_pradz per Bareliu_sarasas.atst_id	Atstumas nuo pirmojo kraštinės, ant kurios guli barelio centras, kampo metrais. Pirmasis kraštinės kampas yra tas kampas, nuo kurio pradėtume eiti kraštinę, jeigu eitume aplink traktą laikrodžio rodyklės kryptimi.

9.1.2. Barelių dinaminių charakteristikų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas barelių dinaminių charakteristikų importavimo būdas. Dinaminėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios į barelį gali būti įtraukiamos vartotojo valia.

Barelių dinaminių charakteristikų importavimo būdas aprašytas lentelėse 9.3-9.6.

9.3 lentelė. Charakteristikų grupės "BrAdresas" importavimas

Charakteristikų grupė. BrAdresas.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
AtsIkiGiriovio	Bareliai.at_gr	Barelio centro atstumas iki eksploatacinio griovio metrais, metro tikslumu.
AtsIkiKelio	Bareliai.at_kel	Barelio centro atstumas iki eksploatacinio kelio metrais, metro tikslumu.
BrR100	Bareliai.r6	Barelio 100 kvadr. m apskritimo spindulys po korekcijos pagal ekspoziciją.
BrR500	Bareliai.r14	Barelio 500 kvadr. m apskritimo spindulys po korekcijos pagal ekspoziciją.
Data	Bareliai.mat_data	Realii barelio matavimo data.

9.4 lentelė. Charakteristikų grupės "BrAugavieteMKIIS" importavimas

Charakteristikų grupė. BrAugavieteMKIIS.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Derlingumas	Iš Dirvozemio_derlingumas per Augavietes.derl_id	Dirvožemio derlingumas.
Drėgnumas	Iš Dirvozemio_dregnumas per Augavietes.dreg_id	Dirvožemio drėgnumas.
Grupe	Iš Augavieciu_grupesm per Augavieties.dtg_gr_id	Augavietės grupė.
Uoliena	Iš Uolienos_durpes per Augavietes.uol_id	Uolienos rūšis.

9.5 lentelė. Charakteristikų grupės "BrMKIIS" importavimas

Charakteristikų grupė. BrMKIIS.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
AmziausKlase	Iš Amziaus_klases per Barel_kameral.akl_id	Miško amžiaus klasė.

Apskritis	Iš Apskritys Barel_kameral.apskr_id	per	Apskritis.
Augaviete	Iš Augavietes Barel_kameral.dtg_id	per	Augavietės informacija.
BonintetineKlase	Iš Bonitetines_klases Barel_kameral.bon_id	per	Bonitetinė klasė.
BrandumoGrupe	Iš Brandumo_grupes Barel_kameral.brg_id	per	Brandumo grupė.
Gir	Iš Ur_gir Barel_kameral.ur_gir_id	per	Girininkija.
KvNr	Pagal Barel_kameral.kv		Kvartalo Nr.
MiskuGrupe	Iš Misku_kategorijos Barel_kameral.mk_id	per	Miškų grupė.
Nuosavybe	Iš Nuosavybes Barel_kameral.nuos_id	per	Žemės nuosavybė.
Skalsumas	Barel_kameral.skal		Miško skalsumas.
SkINr	Pagal Barel_kameral.skl		Sklypo Nr.
TurisHa	Barel_kameral.turha		Medžių tūris hektare.
Ur	Iš Ur_gir Barel_kameral.ur_gir_id	per	Urėdija.
VyrMedzKrumRusis	Iš Medziu_krumu_rusys Barel_kameral.mr_id	per	Vyraujanti medžių ir krūmų rūšis.
ZemesNaudmena	Iš Zemes_naudm_kateg Barel_kameral.zn_id	per	Žemės naudmenos pavadinimas.

9.6 lentelė. Charakteristikų grupės "BrPastabos" importavimas

Charakteristikų grupė. BrPastabos.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
PabPastabos	Bareliai.pastKMB	Bendra pastaba susijusi su papildomais apskaitos bareliais.
Pastabos	Bareliai.pastaba	Bendros barelio pastabos.

9.1.3. Sektorių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas sektorių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimo būdas. Statinėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios sektoriuje egzistuoja nepriklausomai nuo vartotojo parinktos sektoriaus konfigūracijos. Dinaminėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios į sektorių gali būti įtraukiamos vartotojo valia.

Sektorių statinių charakteristikų importavimo būdas aprašytas 9.7 lentelėje.

9.7 lentelė. Sektorių statinių charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
apskaitinisNr	Sektorius.snr	Apskaitinis sektoriaus numeris.

Sektorių dinaminių charakteristikų importavimo būdas aprašytas lentelėse 9.8-9.20.

9.8 lentelė. Charakteristikų grupės "BrSk" importavimas

Charakteristikų grupė. BrSk.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Apskritis	Iš Apskritys Admin_charakt.apskr_id	Apskritis, į kurią patenka sektorius.
Gir	Iš Ur_gir Admin_charakt.ur_gir_id	Girininkija, į kurią patenka sektorius.

GMNR	Iš Nasumo_rajonas per Admin_charakt.nas_r_id	Gamtinio miškų našumo rajonas, į kurį patenka sektorius.
KvNr	Pagal Admin_charakt.kv	Kvartalas, į kurį patenka sektorius.
MasDydis	Iš Misk_mas_dydis per Admin_charakt.mas_d_id	Miško masyvo dydis.
MiskoAtsPriez	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Tais atvejais, kai sektorius apibrėžia naujai atsiradusį mišką, šioje charakteristikoje registruojama miško atsiradimo priežastis.
Nuosavybe	Kopijuojama iš barelio.	Sektoriaus žemės nuosavybės forma.
Pastabos	Sektoriai.pastaba	Pastabos.
SkINr	Pagal Admin_charakt.skl	Sklypas, į kurį patenka sektorius.
Ur	Iš Ur_gir per Admin_charakt.ur_gir_id	Urėdija į kurią patenka sektorius.

9.9 lentelė. Charakteristikų grupės "BrSkAugavieteMKIIS" importavimas

Charakteristikų grupė. BrSkAugavieteMKIIS.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Derlingumas	Kopijuojama iš barelio.	Dirvožemio derlingumas.
Drėgnumas	Kopijuojama iš barelio.	Dirvožemio drėgnumas.
Grupe	Kopijuojama iš barelio.	Augavietės grupė.
Uoliena	Kopijuojama iš barelio.	Uolienos rūšis.

9.10 lentelė. Charakteristikų grupės "BrSkMKIIS" importavimas

Charakteristikų grupė. BrSkMKIIS.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
AmziausKlase	Kopijuojama iš barelio.	Amžiaus klasė.
AntroArdoRusineSudetis	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Antrojo ardo rūšinė sudėtis.
AntroArdoSkalsumas	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Antrojo ardo skalsumas.
Augaviete	Kopijuojama iš barelio.	Augavietė pagal MKIIS.
BonitetineKlase	Kopijuojama iš barelio.	Bonitetinė klasė.
BrandumoGrupe	Kopijuojama iš barelio.	Brandumo grupė.
IvykdytosUkinesPriemones	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Įvykdytos ūkinės priemonės.
PirmoArdoRusineSudetis	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Pirmojo ardo rūšinė sudėtis.
PirmoArdSkalsumas	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Pirmojo ardo skalsumas.
PirmoArdTurs	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Pirmojo ardo tūris.
PirmoArdVidAukst	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Pirmojo ardo vidutinis aukštis.
PirmoArdVidSkersmuo	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Pirmojo ardo vidutinis skersmuo.

SklypoRaide	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Sklypo raidė pagal MKIIS.
VyraujanciosRusiesAmzius	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Vyraujančios medžio rūšies amžius.
VyrMedzKrumRus	Kopijuojama iš barelio.	Vyraujanti medžių rūšis pagal MKIIS.

9.11 lentelė. Charakteristikų grupės "Dirvozemis" importavimas

Charakteristikų grupė. Dirvozemis.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
AkumHStoris1	Dirvozemis.horiz1	Pirmojo akumuliacinio horizonto storis centimetrais, centimetro tikslumu.
AkumHStoris2	Dirvozemis.horiz2	Antrojo akumuliacinio horizonto storis centimetrais, centimetro tikslumu.
Arta	Dirvozemis.arta	Nurodo ar dirvožemis artas.
Augaviete	Iš Augavieties per Dirvozemis.dtg_id	Miško augavietės tipas.
GanMetSudetis	Iš Dirv_mech_sud per Dirvozemis.dsud_id	Dirvožemio granulimetrinė sudėtis.
KarbonGylis	Dirvozemis.karbgy1	Karbonatų slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu. 0 reiškia, kad karbonatai slūgso visame profilyje.
MiskoTp	Iš Misku_tipai per Dirvozemis.mtpip_id	Miško tipas.
PaklotesStr	Dirvozemis.pstor	Miško paklotės storis centimetrais, centimetro tikslumu. Neregistruojama pelkiniams dirvožemiams.
Pastabos	Dirvozemis.pastaba	Pastabos.
Pav	Iš Genet_dirv_klasif per Dirvozemis.dirv_id	Dirvožemio pavadinimas.
PuGraMetSudetis	Iš Dirv_mech_sud per Dirvozemis.pdsud_id	Paklojinės uolienos granulimetrinė sudėtis.
PuGylis	Dirvozemis.pdgy1	Paklojinės uolienos slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu.

9.12 lentelė. Charakteristikų grupės "MedKirt" importavimas

Charakteristikų grupė. MedKirt.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
KirtAmzius	Kirtimai.kirt_amz	Kirsto medyno amžius metais.
KirtBudais	Iš Kirtimu_budai per Kirtimai.kirt_bu_id	Kirtimo būdas.
KirtSenumas	Kirtimai.kirt_se	Kirtimo senumas metais, metų tikslumu.

9.13 lentelė. Charakteristikų grupės "Medynas" importavimas

Charakteristikų grupė. Medynas.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Kirt	Iš Kirtimai susiejant Kirtimai su Medynas per Kirtimai.medyn_id	Medyno kirtimai.
MedKilme	Iš Medyno_kilme per Medynas.mkil_id	Medyno kilmė.
MedynoKl	Iš Medyno_klase per Medynas.medynkl_id	Medyno klasė.
Pastabos	Medynas.pastaba	Pastabos.
Vmr	Kopijuojama iš charakteristikos BrSkMKIIS.VyrMedzKrumRus	Vyraujanti medžių rūšis.
VmrAm	Medynas.amz	Vyraujančios medžio rūšies vidutinis amžius metais, metų tikslumu. 999 reiškia nežinomas.

9.14 lentelė. Charakteristikų grupės "Pomiskis" importavimas

Charakteristikų grupė. Pomiskis.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Issidestymas	Iš Destymas per Pomiskis.dest_id	Pomiškio išsidėstymas.
MR	Iš Pomiskis pagal sektoriaus identifikatorių (Pomiskis.sekt_id)	Pomiškio atsiželdymo charakteristikos individualioms medžių rūšims.
Pastabos	Sektoriai.pastPomiskis	Pastabos.

9.15 lentelė. Charakteristikų grupės "PomiskisMR" importavimas

Charakteristikų grupė. PomiskisMR.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Am	Pomiskis.amz	Šios rūšies pomiškio medžių amžius metais, metų tikslumu.
MR	Iš Medziu_krumu_rusys per Pomiskis.mr_id	Apskaitoma pomiškio rūšis.
NsvH06i15	Pomiskis.ns15	Nesveiki neperspektyvūs. Medelių nuo 0,6m iki 1,5m aukščio skaičius.
NsvH16i30	Pomiskis.ns30	Nesveiki neperspektyvūs. Medelių nuo 1,6m iki 3,0m aukščio skaičius.
NsvH31d	Pomiskis.ns31	Nesveiki neperspektyvūs. Didesnių nei 3,0m aukščio medelių skaičius.
NsvHm05	Pomiskis.ns05	Nesveiki neperspektyvūs. Medelių iki 0,5m aukščio skaičius.
NsvViso	Pomiskis.nsv	Nesveiki neperspektyvūs.

		Bendras medelių skaičius.
NsvZP	Pomiskis.nsproc	Nesveiki neperspektyvūs. Žvėrių pažeistų medelių procentas, 1 procento tikslumu.
SvH06i15	Pomiskis.s15	Sveiki perspektyvūs. Medelių nuo 0,6m iki 1,5m aukščio skaičius.
SvH16i30	Pomiskis.s30	Sveiki perspektyvūs. Medelių nuo 1,6m iki 3,0m aukščio skaičius.
SvH31d	Pomiskis.s31	Sveiki perspektyvūs. Didesnių nei 3,0m aukščio medelių skaičius.
SvHm05	Pomiskis.s05	Sveiki perspektyvūs. Medelių iki 0,5m aukščio skaičius.
SvViso	Pomiskis.sv	Sveiki perspektyvūs. Bendras medelių skaičius.
SvZP	Pomiskis.sproc	Sveiki perspektyvūs. Žvėrių pažeistų medelių procentas, 1 procento tikslumu.

9.16 lentelė. Charakteristikų grupės "Trakas" importavimas

Charakteristikų grupė. Trakas.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Issidestymas	Iš Destymas per Trakas.dest_id	Trako išsidėstymas.
Pastabos	Sektoriai.pastTrakas	Pastabos.
TR	Iš Trakas pagal sektoriaus identifikatorių (sekt_id)	Trako rūšių charakteristikos.

9.17 lentelė. Charakteristikų grupės "TrakasTR" importavimas

Charakteristikų grupė. TrakasTR.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
H06i15	Trakas.h15	Medelių nuo 0,6m iki 1,5m aukščio skaičius.
H16i30	Trakas.h30	Medelių nuo 1,6m iki 3,0m aukščio skaičius.
H31d	Trakas.h31	Didesnių nei 3,0m aukščio medelių skaičius.
Hm05	Trakas.h05	Medelių iki 0,5m aukščio skaičius.
TR	Iš Medziu_krumu_rusys per Trakas.mr_id	Apskaitoma trako rūšis.
Viso	Trakas.viso	Bendras medelių skaičius.
ZP	Trakas.paz_proc	Žvėrių pažeistų medelių procentas, 5 procentų tikslumu.

9.18 lentelė. Charakteristikų grupės "ZeldIki10M" importavimas

Charakteristikų grupė. ZeldIki10M.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas

BuvusiZN	Iš Zemes_naudm_kateg per Zeldiniai.zn_id	Žemės naudmena buvusi prieš užželdinimą.
DirvParBudas	Iš Zeldiniu_dirva per Zeldiniai.zdirv_id	Dirvos paruošimo būdas.
IvykdBudas	Iš Zeld_budas per Zeldiniai.zbud_id	Želdinių įvykdymo (užželdinimo) būdas.
Pastabos	Zeldiniai.pastaba	Pastabos.
RS	Iš Zeld_rus_sud jungiant Zeld_rus_sud su Zeldiniai per Zeld_rus_sud.zeldin_id	Želdinių rūšinė sudėtis
ZeldBukle	Iš Zeldiniu_bukle per Zeldiniai.zbuk_id	Želdinių būklė.
ZeldPav	Iš Zeldiniu_pavad per Zeldiniai.zeld_id	Želdinių pavadinimas.
ZeldPradTank	Zeldiniai.ztank	Pradinis želdinių tankumas. 100 -> 100vnt/ha, 200 -> 200vnt/ha ir t.t. Iki 20000vnt/ha. Nuo 100 iki 10000 skaičiuojama kas 100 medelių, nuo 10000 iki 20000 skaičiuojama kas 1000 medelių.
ZeldSenumas	Iš Zeldiniu_senum per Zeldiniai.zsen_id	Želdinių senumas. 0 Einamųjų metų želdiniai, 1 įveisti prieš 1 metus ir t.t. Ne daugiau kaip 10 metų.
ZuvBukPriez	Iš Zeld_zuv_priezKodai per Zeld_zuv_priezastys.zzuv_prie z_id, jungiant Zeld_zuv_priezastys su Zeldiniai per Zeld_zuv_priezastys.zeldin_id	Žuvimo ir blogos būklės priežastys.

9.19 lentelė. Charakteristikų grupės "ZeldRS" importavimas

Charakteristikų grupė. ZeldRS.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Koef	Zeld_rus_sud.kf	Rūšinės sudėties koeficientas.
Rusis	Iš Medziu_krumu_rusys per Zeld_rus_sud.mr_id	Medžio rūšis.

9.20 lentelė. Charakteristikų grupės "ZN" importavimas

Charakteristikų grupė. ZN.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
MiskoGrKateg	Iš Misku_kategorijos per Admin_charakt.mk_id	Miškų grupės kategorija.
NaudBukle	Iš Zemes_naudm_bukles per Naudmena.zn_buk_id	Naudmenos būklė.
NaudotGr	Neimportuojama. Paliekama nenustatyta.	Žemės naudmenos naudotojų grupė.
Pastabos	Naudmena.pastaba	Pastabos.
ZNPav	Iš Zemes_naudm_kateg per Naudmena.zn_id	Žemės naudmenos pavadinimas.

ZNPlotas	Iš Zemes_naudm_plotas per Naudmena.zn_pl_id	Žemės naudmenos plotas.
ZNPlotis	Naudmena.zn_plotis	Žemės naudmenos plotis metrais, vieno metro tikslumu.

9.1.4. Sektorių medžių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas sektorių medžių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimo būdas. Statinėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios medyje egzistuoja nepriklausomai nuo vartotojo parinktos medžio konfigūracijos. Dinaminėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios į medį gali būti įtraukiamos vartotojo valia.

Sektorių medžių statinių charakteristikų importavimo būdas aprašytas 9.21 lentelėje.

9.21 lentelė. Sektorių medžių statinių charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
apskaitinisNr	Medziai_barelyje.mnr	Apskaitinis medžio numeris.
pozicijaBarelyje	Medziai.mazim Medziai.mats	Medžio pozicija barelyje.

Sektorių medžių dinaminių charakteristikų importavimo būdas aprašytas lentelėse 9.21-9.26.

9.22 lentelė. Charakteristikų grupės "MedisApskaita" importavimas

Charakteristikų grupė. MedisApskaita.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
A	Medziai_apsk.amz	Medžio amžius metais. Metų tikslumu.
Ap	Nustatoma pagal tai ar medžiui sukurtas atitinkamas įrašas lentelėje Medziai_aspk. Lentelės Medziai_aspk įrašai su medžiais siejasi per lentelės Medziai išorinį raktą Medziai_apsk.medis_id.	Vėliavėlė, nurodanti ar medis apskaitinis ir jam galioja apskaitos medžio charakteristikų grupė.
H	Medziai_apsk.h	Medžio aukštis metrais, 10 centimetrų tikslumu.
HikiLajos	Medziai_apsk.hl	Medžio aukštis iki lajos metrais, 10 centimetrų tikslumu.
Kl	Iš Medz_kl_tipai per Medziu_klaidos.mezkl_tip_id jungiant Medziu_klaidos su Medziai_barelyje per Medziu_klaidos.bar_medz_id	Standartizuotos pastabos apskaitiniam medžiui.
RievSk	Medziai_apsk.riev	Medžio rėvių skaičius 1,3m aukštyje.
Zr1	Medziai_apsk.zr1	Medžio radialinis priaugis už 5 metus milimetrais, 0.1mm tikslumu.
Zr2	Medziai_apsk.zr2	Medžio radialinis priaugis už 10 metų milimetrais, 0.1mm tikslumu.

9.23 lentelė. Charakteristikų grupės "MedisBendra" importavimas

Charakteristikų grupė. MedisBendra.
Charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Ar	Iš Ardai per Medziai.ard_id	Medžio ardas.
Bk	Iš Medz_bukle per Medziai.buk_id	Medžio būklė ir padarینگumas. Per šią charakteristiką taip pat nurodoma ar medis kelmas, ar nulaužtas ir t.t.
D	Medziai.d	Medžio skersmuo 1,30m aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu.
D0	Medziai.d0	Medžio skersmuo šaknies kaklelio aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu.
D0Zv	Medziai.d0_z	Medžio skersmuo šaknies kaklelio aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu. Be žievės.
DZv	Medziai.d_z	Medžio skersmuo 1,30m aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu. Be žievės.
Kf	Iš Kraftas per Medis.kraft_id	Krafto klasė
Kr	Iš Kirtimu_budai per Medis.kirt_bu_id	Medžio kirtimo būdas, kirštiems medžiams.
MR	Iš Medziu_krumu_rusys per Medziai_barelyje.mr_id	Medžio rūšis.
Mv	Iš Medz_mat_viet per Medziai.mviet_id	Poslinkis nuo 1,3m. ribos, kai toje vietoje neišaina matuoti (pvz. dėl gumbo). Centimetrais, dešimties centimetrų tikslumu.
Paz	Iš Medz_pazeidimai siejant Medz_pazeidimai su Medziai per Medz_pazeidimai.medis_id	Medžio pažeidimų charakteristikos.
S	Medziai.is1kelmo_id	Išsišakojusios medžių grupės numeris. Naudojamas nurodant medžius, kurie auga iš to paties kelmo.
Zv	Medziai.zv	Rodo ar medžio arba kelmo skersmuo matuotas be žievės.

9.24 lentelė. Charakteristikų grupės "MedisNulVirš" importavimas

Charakteristikų grupė. MedisNulVirš.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Hpr	Nulauzta_virsune.hproc	Stovinčio stiebo aukščio dalis bendrame medžio aukštyje procentais, 10 procentų tikslumu.
StiebAukst	Nulauzta_virsune.hvirs	Stovinčio stiebo aukštis.
ViršSkr	Nulauzta_virsune.dvirs	Viršūnės skersmuo.
ViršTur	Nulauzta_virsune.tur_virs	Viršūnės tūris.

9.25 lentelė. Charakteristikų grupės "MedisPalMedien" importavimas

Charakteristikų grupė. MedisPalMedien.		
Charakteristikų importavimas		

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
D	Palikta_mediena.d	Diametras, kelmo viršuje.
H	Palikta_mediena.h	Aukštis.
Rusis	Iš Palikimo_rusys per Palikta_mediena.palikta_rus_id	Kas palikta (stiebas, paaukštintas kelmą, rastas ir t.t.).
Turis	Palikta_mediena.tur_pal	Tūris.

9.26 lentelė. Charakteristikų grupės "MedisPazeid" importavimas

Charakteristikų grupė. MedisPazeid.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
I	Medz_pazeidimai.paz_int	Pažeidimo intensyvumas.
P	Iš Pazeidimai per Medz_pazeidimai.paz_id	Pažeidimo pavadinimas.
V	Iš Pazeid_vieta per Medz_pazeidimai.paz_viet_it	Pažeidimo vieta.

9.1.5. Sektorių medžių charakteristikų pataisymų ir istorinių duomenų importavimas

Medžių duomenų importavimo metu, barelių pataisymų egzemplioriuose turi būti registruojami pataisyti medžio charakteristikų duomenys. Pataisymų barelių egzemplioriuose, pirminė charakteristikų reikšmių aibė turi būti imama iš pagrindinių medžių charakteristikų lentelių NMI duomenų bazėje. Vėliau, ant viršaus turi būti užrašomos pataisytos charakteristikų reikšmės imamos iš lentelės *Medziu_klaidos* (atitinka *Medziai* ir *Medziai_apsk* lentelių dalis).

Medžių istoriniai duomenys imami iš istorinių duomenų lentelių *Medziai_buve* (atitinka *Medziai*), *Medziai_apsk_buve* (atitinka *Medziai_apsk*) ir *Nulauzta_virsune_buve* (atitinka *Nulauzta_virsune*). Šių lentelių laukų prasmės atitinka pagrindinių lentelių laukų prasmę, o patys laukai į NMIIS atrankos charakteristikas atvaizduojami taip pat kaip ir pagrindinių lentelių laukai (žr. medžių dinaminių charakteristikų grupių importavimo aprašą).

9.1.6. Sektorių papildomų apskaitos barelių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas sektorių papildomų apskaitos barelių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimo būdas. Statinėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios papildomame apskaitos barelyje egzistuoja nepriklausomai nuo vartotojo parinktos papildomo apskaitos barelio konfigūracijos. Dinaminėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios į papildomą apskaitos barelį gali būti įtraukiamos vartotojo valia.

Sektorių medžių statinių charakteristikų importavimo būdas aprašytas 9.27 lentelėje.

9.27 lentelė. Sektorių papildomų apskaitos barelių statinių charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
pozicijaBarelyje	KMB_apskaita.kmb_ats KMB_apskaita.kmb_azim	PAB pozicija barelyje.

Sektorių papildomų apskaitos barelių dinaminių charakteristikų importavimo būdas aprašytas lentelėse 9.28-9.29. Importavimo metu NMI bazės papildomų apskaitos barelių įrašai, atspindintys to paties barelio dalies charakteristikų kartotinius matavimus, turės būti sulieti išmetant dubliuojančias dalis, o nedubliuojančias perkeliant į kartotinių charakteristikų grupės *ApskaitaRodikliai* egzempliorius, pasiekiamus per *Apskaita.Rod*.

9.28 lentelė. Charakteristikų grupės "Apskaita" importavimas

Charakteristikų grupė. Apskaita.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Ar	Iš Ardai per	Apskaitomas ardą.

	KMB_apskaita.ard_id	
Kl	Iš Medyno_kilme per KMB_apskaita.mkil_id	Apskaitomų medžių kimė.
MedKiekApsk	KMB_apskaita.skai, kai papildomo apskaitos barelio tipas nurodo, kad apskaitomi pavieniai medžiai arba žėlimas.	Apskaitomos rūšies medžių kiekis patenkantis į apskaitą.
MR	Iš Medziu_krumu_rusys per KMB_apskaita.mr_id	Apskaitomų medžių rūšis.
Rod	Iš KMB_apskaita. Šios kartotinės charakteristikos egzemplioriai gaunami suliejant dubliuojančius įrašus (pagal apskaitos barelio tipą ir koordinatę) lentelėje KMB_apskaita.	Rodikliai.
Sk	KMB_apskaita.skai, kai papildomo apskaitos barelio tipas nurodo, kad apskaitomas jaunuolynas.	Realiai nustatyto ir idealaus medžių kiekio santykis.
Tp	Iš KMB_tipai per KMB_apskaita.kmb_tip_id	Apskaitos tipas.

9.29 lentelė. Charakteristikų grupės "ApskaitaRodikliai" importavimas

Charakteristikų grupė. ApskaitaRodikliai.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Am	KMB_apskaita.amz	Medžio amžius. Matuojamas, kai neišeina nustatyti rievių skaičiaus. Metais, metų tikslumu.
D	KMB_apskaita.d	Medžio skersmuo 1,3m. aukštyje centimetrais, milimetro tikslumu.
H	KMB_apskaita.h	Medžio aukštis metrais, dešimties centimetrų tikslumu.
JaunRusSudKoef	KMB_apskaita.kf, kai barelis pagal tipą skirtas jaunuolyno apskaitai.	Jaunuolyno rūšinės sudėties koeficientas.
KF	KMB_apskaita.kf, kai barelis pagal tipą neskirtas jaunuolyno apskaitai.	Medžių skerspločių suma kvadr. metr. į ha. Trys skaičiai po kablelio.
Rie	KMB_apskaita.riev	Medžio rievių skaičius 1,3m aukštyje.
Zr1	KMB_apskaita.zr1	Medžio radialinis prieaugis 1,3m aukštyje už 5 paskutinius metus milimetrais, dešimtosios milimetro dalies tikslumu.
Zr2	KMB_apskaita.zr2	Medžio radialinis prieaugis 1,3m aukštyje už 10 paskutinių metų milimetrais, dešimtosios milimetro dalies tikslumu.

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
		tam tikrą matavimų periodą. Periodui pasibaigus, matavimams toje pačioje vietoje kuriamas naujas apskaitos barelio egzempliorius (kartu su pataisymų ir, jei reikia, kontrolės egzemplioriais), kuris pradžioje būna gili senojo apskaitos barelio egzemplioriaus kopija. Kuriant gilią apskaitos barelio egzemplioriaus kopiją pakeičiami istoriniai ryšiai, kad rodytų į kopijos išeitinį barelį ir jo elementus.
matavimuPriežastis	Nustatoma pagal nutylėjimą.	Barelyje atliekamų matavimų priežastis. Imama iš specialaus bendrojo normatyvo, kuris turės būti sukurtas realizacijos metu.
deklinacija	Nustatoma į "0".	Barelio magnetinė deklinacija laipsniais. Pradinė reikšmė imama iš trakto magnetinės deklinacijos. Prioritetas teikiamas realiai nustatytai reikšmei.
polinkis	Iš Vietove.polink jungiant Vietove su Traktu_matavimai per Vietove.matav_id	Barelio polinkis horizontalios plokštumos atžvilgiu, laipsniais.
ekspozicija	Iš Ekspozicija per Vietove.eksp_id, jungiant Vietove su Traktu_matavimai per Vietove.matav_id	Barelio ekspozicija (vandens tekėjimo dėl barelio polinkio kryptis). Nurodoma azimutu, laipsniais.

Centro barelio pozicijos trakte importavimo būdas aprašytas 9.31 lentelėje.

9.31 lentelė. Centro barelio padėties trakte importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
padetisTrakte	Nustatoma į "0, 0".	Barelio padėties koordinatė, matuojama nuo trakto centro.

Apskaitos barelių statinių charakteristikų importavimo būdas aprašytas 9.32 lentelėje.

9.32 lentelė. Apskaitos barelių statinių charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
apskaitinisKodas	Toks pats kaip centro barelio, tik papildomas apskaitos barelio numeriu.	Apskaitinis barelio kodas.
planineGlobaliPozicija	Suskaičiuojama pagal centro barelio planinę globalią poziciją ir planinį apskaitos barelio poslinkį nuo trakto centro: šiauriniam bareliui 1°, 25m; pietiniam bareliui 180°, 25m; rytiniam bareliui 90°.	Planinė globali barelio centro pozicija pasirinktoje koordinačių sistemoje. Pavyzdžiui LKS-94 koordinačių sistemoje.

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
	25m; vakariniam bareliui 270°, 25m.	
realiGlobaliPozicija	Suskaičiuojama pagal centro barelio realią globalią poziciją ir apskaitos barelio koordinatę nuo trakto centro. Apskaitos barelio koordinatė nuo trakto centro gaunama iš Bareliu_centrai.ats Bareliu_centrai.azim, siejant Bareliu_centrai su Traktu_matavimai per Bareliu_centrai.matav_id.	Realio globalio barelio centro pozicija pasirinktoje koordinačių sistemoje. Pavyzdžiui LKS-94 koordinačių sistemoje.
arRealiaiMatuotas	Kopijuojama iš centro barelio.	Nurodo ar barelis buvo realiai išmatuotas ar tik perkopijuotas iš seno egzemplioriaus.
planineMatavimoData	Kopijuojama iš centro barelio.	Laikotarpio, kurio metu buvo atliekami matavimai barelyje pradžia. Kiekvienas apskaitos barelio egzempliorius atitinka tam tikrą matavimų periodą. Periodui pasibaigus, matavimams toje pačioje vietoje kuriamas naujas apskaitos barelio egzempliorius (kartu su pataisymų ir, jei reikia, kontrolės egzemplioriais), kuris pradžioje būna gili senojo apskaitos barelio egzemplioriaus kopija. Kuriant gilią apskaitos barelio egzemplioriaus kopiją pakeičiami istoriniai ryšiai, kad rodytų į kopijos išeitinį barelį ir jo elementus.
matavimuPriežastis	Kopijuojama iš centro barelio.	Barelyje atliekamų matavimų priežastis. Imama iš specialaus bendrojo normatyvo, kuris turės būti sukurtas realizacijos metu.
deklinacija	Kopijuojama iš centro barelio.	Barelio magnetinė deklinacija laipsniais. Pradinė reikšmė imama iš trakto magnetinės deklinacijos. Prioritetas teikiamas realiai nustatytai reikšmei.
polinkis	Kopijuojama iš centro barelio.	Barelio polinkis horizontalios plokštumos atžvilgiu, laipsniais.
ekspozicija	Kopijuojama iš centro barelio.	Barelio ekspozicija (vandens tekėjimo dėl barelio polinkio kryptis). Nurodoma azimutu,

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
		laipsniais.

Apskaitos barelių pozicijos trakte importavimo būdas aprašytas 9.33 lentelėje.

9.33 lentelė. Apskaitos barelių padėties trakte importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
padetisTrakte	Bareliu_centrai.ats Bareliu_centrai.azim, siejant Bareliu_centrai su Traktu_matavimai per Bareliu_centrai.matav_id.	Barelis padėties koordinatė, matuojama nuo trakto centro.

9.2.2. Barelių dinaminių charakteristikų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas barelių dinaminių charakteristikų importavimo būdas. Dinaminėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios į barelį gali būti įtraukiamos vartotojo valia.

Barelių dinaminių charakteristikų importavimo būdas aprašytas lentelėse 9.34-36.

9.34 lentelė. Charakteristikų grupės "MBBendra" importavimas

Charakteristikų grupė. MBBendra.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
ApskBarPastabos	Traktu_matavimai.pastBareliu	Pastabos apskaitos bareliams.
Apskritis	Iš Apskritys per Traktu_matavimai.apskr_id	Apskritis.
Gir	Iš Ur_gir per Traktu_matavimai.ur_gir_id	Girininkija.
HVirsjurosL	Vietove.virs_juros jungiant Vietove su Traktu_matavimai per Vietove.matav_id	Aukštis virš jūros lygio, metrais, metro tikslumu.
KvNr	Traktu_matavimai.kv	Kvartalo Nr.
Pastabos	Traktu_matavimai.pastMatav	Bendros pastabos visam traktui.
SkINr	Traktu_matavimai.skl	Slypo Nr.
Ur	Iš Ur_gir per Traktu_matavimai.ur_gir_id	Urėdija.

9.35 lentelė. Charakteristikų grupės "MBDirvoz" importavimas

Charakteristikų grupė. MBDirvoz.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Augaviete	Iš Augavietes per Dirvozemis.dtd_id	Miško augavietės tipas.
DregRez	Iš Dirvozemio_dregnumas per Dirvozemis.dreg_id	Dirvožemio drėgmės režimas.
GranMetSud	Iš Dirv_mech_sud per Dirvozemis.dsud_id	Dirvožemio granulimetrinė sudėtis.
HumusoTp	Iš Humuso_tipas per Dirvozemis.hum_id	Humuso tipas.
KarbonGylis	Dirvozemis.karbgyl	Karbonatų slūgsojimo gylis centimetais, centimetro tikslumu. 0 reiškia, kad karbonatai slūgso visame profilyje.
MiskoTip	Iš Misku_tipai per	Miško tipas.

	Dirvozemis.mtip_id	
Pastabos	Dirvozemis.pastMedyn	Pastabos.
Pav	Iš Genet_dirv_klasif per Dirvozemis.dirv_id	Dirvožemio pavadinimas.
PU	Iš Dirv_mech_sud per Dirvozemis.pdsud_id	Paklojinės uolienos granuliometrinė sudėtis.
PUGylis	Dirvozemis.pdgyl	Paklojinės uolienos slūgsojimo gylis centimetrais, centimetro tikslumu.

9.36 lentelė. Charakteristikų grupės "MBMedynas" importavimas

Charakteristikų grupė. MBMedynas.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Kilme	Iš Medyno_kilme per Medynas.mkil_id	Medyno kilmė.
Pastabos	Medynas.pastMedyno	Pastabos.
RS	Medybas.rus_sud	Rūšinė medyno sudėtis. Eilutė, kurioje išvardintos rastos medžių rūšys ir vienetų skaičiai. Pvz., "9b1p" - devyni beržai, viena pušis.
Sk	Medynas.skals	Medyno skalsumas.
VidAm	Medynas.amz	Vidutinis medžių amžius metais, metų tikslumu.

9.2.3. Medžių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimas

Šiame skyriuje aprašytas medžių statinių ir dinaminių charakteristikų importavimo būdas. Statinėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios medyje egzistuoja nepriklausomai nuo vartotojo parinktos medžio konfigūracijos. Dinaminėmis charakteristikomis laikomos tos, kurios į medį gali būti įtraukiamos vartotojo valia.

Medžių statinių charakteristikų importavimo būdas aprašytas 9.37 lentelėje.

9.37 lentelė. Medžių statinių charakteristikų importavimas

Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
apskaitinisNr	Medziai.mnr	Apskaitinis medžio numeris.
pozicijaBarelyje	Medziai.azim Medziai.ats	Medžio pozicija barelyje.

Medžių dinaminių charakteristikų importavimo būdas aprašytas lentelėse 9.38-9.39.

9.38 lentelė. Charakteristikų grupės "MonMedisBendra" importavimas

Charakteristikų grupė. MonMedisBendra.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
Amz	Medziai.amz	Medžių amžius.
Bk	Iš Medz_bukle per Medziai.buk_id	Medžio būklė ir padarینگumas.
Dech	Medziai.dechr	Dechromacija procentais, procento tikslumu.
Def33	Medziai.defol1/3	Trečdalio lajos defoliacijos laipsnis procentais, procento tikslumu.
DefV	Medziai.defol	Visos lajos defoliacijos laipsnis

		procentais, procento tikslumu.
Der	Iš Derejimo_laipsnis per Medziai.derej_id, perskaičiuojant į skaitines reikšmes.	Derėjimo laipsnis. Vienetais.
Kf	Iš Krafto_klases per Medziai.kraft_id	Medžio krafo klasė.
LPaz	Iš Lajos_pazeidimo_tipas per Medziai.laj_paz_id	Lajos pažeidimo tipas.
MR	Iš Medziu_krumu_rusys per Medziai.mr_id	Medžio rūšis.
nKrit	Medziai.zuves	Nurodo ar prieš tai buvusiame matavimo etape buvęs gyvas medis rastas žuvusiu einamajame matavimo etape.
Pastabos	Medziai.pastMedzio	Medžio pastabos.
Pazeid	Iš Medziu_pazeidimai, siejant Medziu_pazeidimai su Medziai per Medziu_pazeidimai.medis_id	Medžio pažeidimai.
Perim	Medziai.perim	Medžio perimetras centimetrais, centimetro tikslumu.
Saus	Iš Sausu_saku_kiekis per Medziai.sausu_saku_id	Sausų šakų kiekis.
SpAm	Medziai.spyg_amz	Spyglių amžius. Vienetais (pagal užsakovą).
VBuk	Iš Virsunes_bukle per Medziai.virs_buk_id	Medžio viršūnės būklė.

9.39 lentelė. Charakteristikų grupės "MonMedisPazeid" importavimas

Charakteristikų grupė. MonMedisPazeid.		
Charakteristikų importavimas		
Charakteristika	Importo šaltinis	Charakteristikos aprašymas
I	Medziu_pazeidimai.paz_int	Pažeidimo intensyvumas.
P	Iš Pazeidimo_simptomai per Medziu_pazeidimai.paz_simpt_id	Pažeidimo simptomai.
PazRe	Iš Pazeidima_sukelia_rusys per Medziu_pazeidimai.paz_rus_id	Pažeidimą sukėlusį rūšį.
V	Iš Pazeid_vieta per Medziu_pazeidimai.paz_vieta_id	Pažeidimo vieta.
Veiks	Iš Pazeidima_sukelia_veiksniai per Medziu_pazeidimai.paz_veiks_n_id	Pažeidimą sukėlusį veiksnį.