

AIZSARGĀJAMĀ DENDROLOĢISKĀ
STĀDĪJUMA “Ausekļa Ramata
Jurģukalna”
NOVĒRTĒJUMS

Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde

Izpildītājs: SIA “LABIE KOKI eksperti”



2017.-2018.

Apsekoja dabā, novērtēja un sagatavoja:

Arita Trimalniece, ainavu arhitekte (sērija PD E, Nr. 0723), arhitektūras maģistra grāds ainavu arhitektūrā (sērija MDE, Nr. 0540), profesionālais maģistrs vides aizsardzībā un vides inženiera kvalifikācija (sērija PD E 3279).

Daiga Strēle, Latvijā kvalificēta dārzniece (apliecības sērija KAB Nr. 078039) un Eiropas Arboristu Padomes (EAC) sertificēta arboriste (sertifikāta Nr. ID 004737);

Dāvis Mesters, mežzinātnes speciālists ar Lauksaimniecības zinātņu bakalauru mežzinātnē (Sērija BD E Nr. 2782)

Laura Mazule, Latvijā kvalificēta arboriste (KAB Nr. 085273), Latvijas Arboristu – Kokkopju biedrības valdes locekle; profesionālais maģistrs vides aizsardzībā un vides inženiera kvalifikācija, (sērija PD E Nr. 3275), ainavu arhitekte (sērija PD E Nr. 1711);

Maija Medne, Latvijā kvalificēts arboriste – kokkope (apliecības sērija KAB Nr. 068981), bioloģe, LR sertificēta sugu un biotopu jomas eksperte (sertifikāta Nr. 102);

Novērtēja un sagatavoja:

Lauma Garkalne, ainavu arhitekte (sērija PD A, Nr. 0166); arhitektūras maģistra grāds ainavu arhitektūrā (sērija MD C, Nr. 0158).

Konsultēja:

Aija Kaškure, Latvijas Dendrologu biedrības sertificēta dendroloģe (sertifikāta Nr. 9)

Saturs

Ievads.....	4
1. Normatīvie akti.....	5
1.1. Attīstības plānošanas dokumenti un vietējas pašvaldības saistošie noteikumi.....	5
1.2. Ministru kabineta noteikumi:.....	6
1.3. Latvijas Republikas likumi:.....	10
1.4. Starptautiskās saistības un Eiropas Savienības noteiktās prasības.....	12
2. Teritorijas raksturojums.....	15
2.1. Atrāšanās vietas raksturojums.....	15
2.2. Vēsturiskā attīstība.....	15
2.3. Zemes vienību raksturojums un piederība.....	17
3. Teritorijas novērtējums.....	18
3.1. Ainavas novērtējums.....	18
3.2. Svešzemju sugu stādījumu/dendroloģisko vērtību raksturojums – koku novērtējums.....	19
3.3. Dabas vērtību novērtējums.....	22
4. Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana.....	25
4.1. Vēsturiskais un kultūrvēsturiskais novērtējums.....	25
4.2. Ainavas novērtējums.....	26
4.3. Dendroloģiskais un dabas vērtību novērtējums.....	26
5. Rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.....	27
Bibliogrāfija.....	30
Attēlu saraksts.....	33
Pielikumi.....	34

Ievads

Valsts nozīmes dabas pieminekļa – Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu novērtējums sagatavots, pamatojoties uz 2017. gada 24. augustā noslēgto līgumu Nr. 7.8/32/2017- P starp **Dabas aizsardzības pārvaldi** un SIA “**LABIE KOKI eksperti**”. Šī līguma ietvaros paredzēts izstrādāt novērtējumu astoņiem dažādiem Latvijas dendroloģiskajiem stādījumiem - Ausekļa Ramata Jurgūkalna, Rozališķu parka, Cēres parka, Indrānu parka, Kalētu parka, Ķeipenes parka, Pamūšas parka un Zlēku parka stādījumiem.

Novērtējums sastāv no ievada un 5 nodaļām, kas ietver 8 attēlus un 2 tabulas.

Pirmajā nodaļā apskatīti normatīvie akti, kas nosaka stādījumu aizsardzības statusu un regulē to darbību.

Otrajā nodaļā raksturota teritorijas atrašanās vieta, vēsturiskā attīstība un zemes vienību piederība.

Trešajā nodaļā analizētas dendroloģisko stādījumu ainaviskās un kultūrvēsturiskās vērtības, dots dendroloģiskais un dabas vērtību raksturojums un novērtējums.

Ceturtajā nodaļā atrodamas rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.

Piektajā nodaļā veikta dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana.

Novērtējums sagatavots uz 33 lapām un tam ir 7 pielikumi:

1. pielikums “Koku vērtēšanas kritēriji” uz 1 lapas;
2. pielikums “Koku novērtējuma tabula Nr.1.” uz 33 lapām;
3. pielikums “Koku novērtējuma tabula Nr.2.” uz 9 lapām;
4. pielikums “Dižkoku uzmērīšanas anketa” uz 12 lapām;
5. pielikums “Lapu izvietojuma shēma” uz 1 lapas;
6. pielikums “Dendroloģisko stādījumu plāns” uz 3 lapām;
7. pielikums “Sugu un biotopu eksperta atzinums Nr. MM102/12” uz 12 lapām.

1. Normatīvie akti

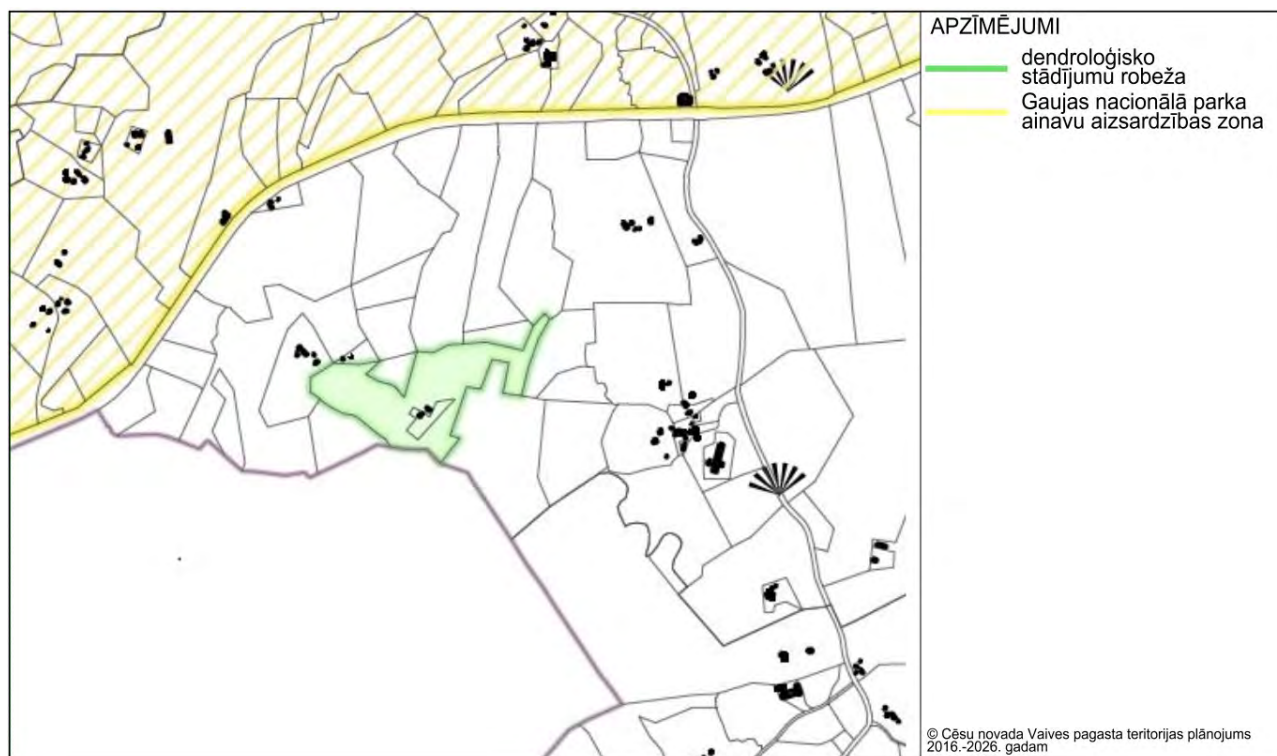
Šajā nodaļā apskatīti spēkā esošie normatīvie akti, kas nosaka un regulē dendroloģisko stādījumu teritorijas statusu un darbības tajā.

1.1. Attīstības plānošanas dokumenti un vietējas pašvaldības saistošie noteikumi

Teritorijas plānojums – Cēsu novada teritorijas plānojums 2016.-2026. gadam

Teritorijas plānojums ir vietējās pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā noteiktas prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā funkcionālais zonējums, publiskā infrastruktūra, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, kā arī citi teritorijas izmantošanas nosacījumi.

Cēsu novada Vaives pagasta teritorijas plānojumā 2016.-2026. gadam Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi attēloti kā īpaši aizsargājama dabas teritorija, skatīt 1. attēlu; pēc funkcionālā zonējuma teritorija atrodas mežu un lauksaimniecības teritorijā. Vaives pagasta teritorijas plānojuma vides pārskatā 2008.-2020. gadam ir norādīts, ka Ausekļa Ramata Jurgukalna dendrārijā atrodas 5 aizsargājami koki – 2 cukura kļavas, Sitkas egle, Veiča baltegle un Japānas lapegle.



1. attēls "Cēsu novada Vaives pagasta teritorijas plānojums 2016.-2026. gadam"

1994.gada 19.maijā Saeimas pieņemtais likums “Par pašvaldībām”

Pamatojoties uz šo likumu vietējā pašvaldība pieņem saistošos noteikumus.

2016 .gada 24. novembrī pieņemtajiem Cēsu novada pašvaldības saistošie noteikumi Nr. 21 “Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”

Noteikumi saistoši, bet aizsargājamajai teritorijai nav papildus izstrādāti noteikumi.

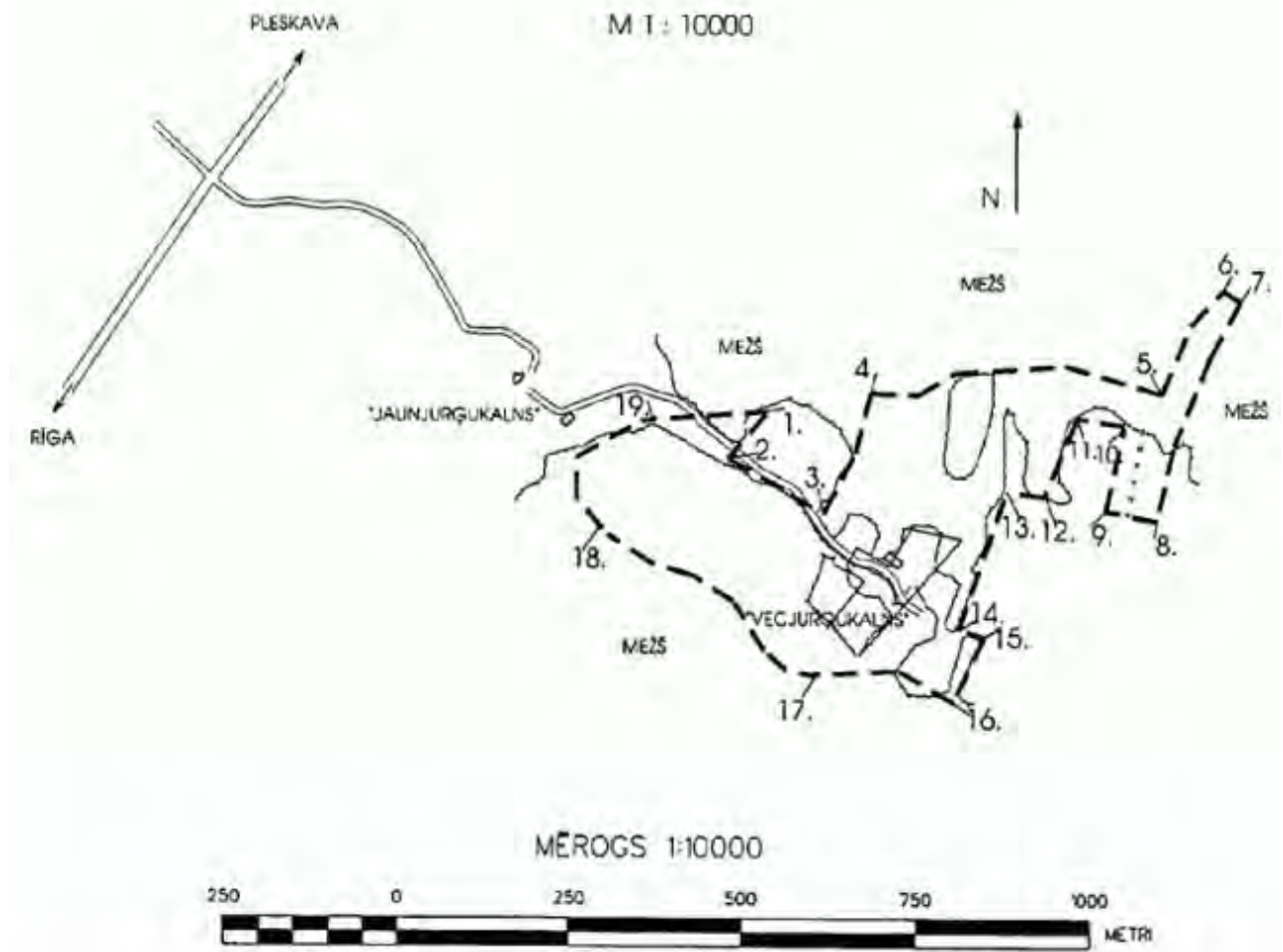
1.2. Ministru kabineta noteikumi:

2000. gada 14. novembrī Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 396 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”

Šajos noteikumos tiek noteikts īpaši aizsargājamās sugas (sugu saraksts pievienots noteikumu 1.pielikumā) un ierobežoti izmantojamās īpaši aizsargājamās sugas sarakstu 2.pielikums).

2001. gada 20. martā Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 131 “Noteikumi par aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem”

Noteikumi nosaka 89 šādus dabas pieminekļus – aizsargājamus dendroloģiskos stādījumus. Ar šiem noteikumiem 2001. gada 20.martā Ausekļa Ramatas Jurgūkalnam piešķirts aizsargājamo dendroloģisko stādījumu statuss. Šo pašu noteikumu 14. pielikumā pievienota Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu shēma un robežu apraksts (skatīt 2. attēlu un 1. tabulu).



2. attēls "Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu shēma"

1.tabula

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu robežu apraksts

Nr.p.k.	Robežposmu numurs pēc plāna	Pa kādiem plāna situācijas elementiem robeža noteikta
Cēsu novads. Vaives pagasts		
1.	1-16	Gar saimniecības "Vec-Jurģukalns" zemi
2.	16-17	Gar pašvaldības zemi
3.	17-18	Gar saimniecības "Jurģukalns" zemi
4.	18-19	Gar saimniecības "Jaun-Jurģukalns" zemi
5.	19-1	Gar saimniecības "Jurģukalns" zemi līdz sākumpunktam

2007. gada 24. aprīlī Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas"

Noteikumi nosaka tiešo kaitējumu draudu gadījumus un kārtību, kādā Valsts vides dienests organizē preventīvo pasākumu veikšanu. Tāpat tiek noteikti sanācijas mērķi un metodes, kārtība, kādā nosakāmi un veicami sanācijas pasākumi, un kārtība, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas.

2006. gada 21.februāra Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 153 “**Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu**”

Noteikumi nosaka Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu, kurš skatām noteikumu pielikumā.

2010.gada 16. martā Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 264 “**Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi**”

Noteikumi nosaka īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (ĪADT) vispārējo aizsardzības un izmantošanas kārtību, tajā skaitā pieļaujamos un aizliegtos darbību veidus aizsargājamās teritorijās, kā arī aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai dabā lietojamās speciālās informatīvās zīmes paraugu un tās izveidošanas un lietošanas kārtību.

Noteikumi nosaka dendroloģisko stādījumu apsaimniekošanas nosacījumus. Nosaka, aizsargājamās teritorijās aizliegtās darbības, ar konkrētiem izņēmumiem:

- nosaka, ka aizsargājami dendroloģiskie stādījumi ir izņēmums, un tajos drīkst izmantot citzemju sugas meža atjaunošanā un ieaudzēšanā.

Noteikumu 8.nodaļas prasības attiecas uz dabas pieminekļiem, tajā skaitā, uz aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem.

Nodaļā (40.punkts) noteikts, kādas darbības ir aizliegtas dabas pieminekļa teritorijā:

- veikt darbības, kuru dēļ tiek bojāts vai iznīcināts dabas piemineklis vai mazināta tā dabiskā estētiskā, ekoloģiskā un kultūrvēsturiskā vērtība;
- iegūt derīgos izrakteņus, izņemot pazemes ūdens ieguvi personiskām vajadzībām;
- aizliegts: mainīt zemes lietošanas kategoriju, izņemot zemes lietošanas kategorijas maiņu aizsargājamajos dendroloģiskajos stādījumos saskaņā ar normatīvajiem aktiem par parku ierīkošanu un apsaimniekošanu;
- aizliegts kurināt ugunsgrākus ārpus speciāli ierīkotām vietām.

Noteikumu 8.3. apakšnodaļa (48., 49., 50., 51. punkts) nosaka, ka pēc Dabas aizsardzības pārvaldes rakstiskas atļaujas saņemšanas atļauts:

- bīstamos kokus atļauts nocirst (novākt), ja nav citu iespēju novērst bīstamu situāciju (piemēram, apzāģēt zarus, izveidot atbalstus, izvietot norobežojošas barjeras un braukšanas ātrumu ierobežojošas zīmes);
- koku ciršana un dendroloģisko stādījumu atjaunošana atļauta saskaņā ar aizsargājamā dendroloģiskā stādījuma rekonstrukcijas projektu;

- aizsargājamā dendroloģiskajā stādījuma teritorijā pieļaujama infrastruktūras vai inženierkomunikāciju izbūve vai atjaunošana, kā arī ēku rekonstrukcija.

2012. gada 18. decembrī Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 936 “**Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā**”

Noteikumi nosaka vispārējās dabas aizsardzības prasības meža apsaimniekošanā, aprobežojumus aizsargjoslās ap purviem, bioloģiski nozīmīgu meža struktūras elementu noteikšanas un saglabāšanas nosacījumus, saimnieciskās darbības ierobežojumus dzīvnieku vairošanās sezonas laikā.

2012. gada 18. decembrī Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr.935 “**Noteikumi par koku ciršanu mežā**”

Noteikumi nosaka galvenās cirtes un kopšanas cirtes kritērijus, maksimālo kailcirtes platību, kailcirtes cirsmu izvietojuma nosacījumus, koku ciršanas kārtību izlases cirtē, neproduktīvas mežaudzes atzīšanas un ciršanas kārtību, sauso, vēja gāzto, slimību inficēto, kaitēkļu invadēto vai citādi bojāto koku ciršanas kārtību, koku ciršanas kārtību ainavu cirtē, koku ciršanas kārtību atmežošanas cirtē, dabas aizsardzības prasības koku ciršanai, cirsmu sagatavošanas kārtību, kārtību, kādā izsniedzams apliecinājums koku ciršanai, un tā derīguma termiņu, koku ciršanas kārtību Baltijas jūras un Rīgas jūras līča krasta kāpu aizsargjoslā, lai īstenotu būvniecību, parku, mežaparku un lauksaimniecībā izmantojamās zemes ierīkošanu, kuras rezultātā platība tiek atmežota.

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos šos noteikumus piemēro tiktāl, ciktāl tie nav pretrunā ar īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un mikroliegumu aizsardzību un izmantošanu regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

2012. gada 18. decembrī Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 940 “**Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu**”

Noteikumi nosaka mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu, ja mikroliegums tiek izveidots kādā no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, papildus šiem noteikumiem piemērojamas normas, kas regulē īpaši aizsargājamās dabas teritorijas aizsardzību un apsaimniekošanu.

2017. gada 20.jūnijā Ministru kabineta pieņemtie noteikumi Nr. 350 “**Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu**”

Noteikumi nosaka īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu, kā arī īpaši aizsargājamās meža, krūmāju un purvu biotopus raksturojošās pazīmes. Saraksts ar piezīmēm pievienots šo noteikumu pielikumā.

Ministru kabineta 2003. gada 26.augusta noteikumi Nr. 474 “**Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu**”

Noteikumi nosaka valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu un restaurāciju, kā arī kārtību, kādā tiek piešķirts vidi degradējoša objekta statuss.

Daļa dendroloģisko parku un stādījumu ir iekļauti kultūras pieminekļu sarakstā kā valsts nozīmes dabas pieminekļi; kā arhitektūras pieminekli var iekļaut objektus ar izcilu zinātnisku, kultūrvēsturisku vai izglītojošu nozīmi: nozīmīgas vietas – kombinētus cilvēka un dabas veidojumus (piemēram, pilsētu vēsturiskos centrus, ciemus, dārzus, parkus) un kultūrvēsturiskas cilvēka veidotas ainavas (līdz 19.gadsimtam ieskaitot) – teritorijas, kurām ir starptautiska vai nacionāla arhitektoniska, vēsturiska, estētiska un etnogrāfiska vērtība.

1.3. Latvijas Republikas likumi:

Likums “**Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām**”

Likums definē īpaši aizsargājamo dabas teritoriju sistēmas pamatprincipus, to veidošanas kārtību un pastāvēšanas nodrošinājumu, pārvaldes, stāvokļa kontroles un uzskaites kārtību, kā arī valsts, starptautisko, reģionālo un privāto interešu savienojamību īpaši aizsargājamo dabas teritoriju izveidošanā, saglabāšanā, uzturēšanā un aizsardzībā.

Likuma 6. pants nosaka, ka “dabas pieminekļi ir atsevišķi, savrupi dabas veidojumi: aizsargājамie koki, dendroloģiskie stādījumi, alejas, ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi un citi dabas retumi, kam ir zinātniska, kultūrvēsturiska, estētiska vai ekoloģiska vērtība”.

Likums nosaka vispārīgus apsaimniekošanas noteikumus. 26. pants par aizsargājamās teritorijas apsaimniekošanas organizēšanu nosaka, ka „nepieciešamo saimniecisko pasākumu veikšanai aizsargājamās teritorijās likumā noteiktajā kārtībā var izveidot biedrības un nodibinājumus. Vietējās pašvaldības var finansēt un veikt savā administratīvajā teritorijā esošo aizsargājamo teritoriju apsaimniekošanu. Biedrības, nodibinājumi un pašvaldības par plānotajiem apsaimniekošanas pasākumiem informē Dabas aizsardzības pārvaldi”.

“**Aizsargjoslu likums**”

Likuma mērķis ir noteikt aizsargjoslu veidus un to funkcijas, aizsargjoslu izveidošanas, grozīšanas un likvidēšanas pamatprincipus, aizsargjoslu uzturēšanas un stāvokļa kontroles kārtību un saimnieciskās darbības aprobežojumus aizsargjoslās.

Lai gan dendroloģiskie stādījumi atbilst īpaši aizsargājamo dabas teritoriju - dabas pieminekļu (MK noteikumi Nr. 264) prasībām, kuru apsaimniekošanā jāņem vērā noteiktie aizliegumi, piemēram, bez Dabas aizsardzības pārvaldes atļaujas aizliegts cirst kokus, Aizsargjoslu likums nosaka, ka: “elektrolīniju trase — elektrolīniju darbības nodrošināšanai paredzēta dabā esoša josla, kas ietilpst aizsargjoslā un uzturama brīva no kokiem un krūmiem”.

Tā kā Aizsargjoslu likums ir augstākstāvošs nekā Ministru kabineta noteikumi, tad, ja rodas neskaidrības par koku ciršanu elektrolīniju tuvumā, tad jāņem vērā Aizsargjoslu likumā noteiktās normas.

„Meža likums”

Likuma mērķis ir veicināt meža ekonomiski, ekoloģiski un sociāli ilgtspējīgu apsaimniekošanu un izmantošanu, visiem meža īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem nodrošinot vienādas tiesības, īpašuma tiesību neaizskaramību un saimnieciskās darbības patstāvību un nosakot vienādus pienākumus; kā arī reglamentēt valsts meža zemes pārvaldības un atsavināšanas nosacījumus.

Likums nosaka, ka meža zeme ir zeme, uz kuras ir mežs, zeme zem meža infrastruktūras objektiem, kā arī mežā ietilpstošie pārplūstošie klajumi, purvi, lauces un tam piegulošie purvi.

Saskaņā ar likumu mežs ir ekosistēma visās tās attīstības stadijās, kur galvenais organiskās masas ražotājs ir koki, kuru augstums konkrētajā vietā var sasniegt vismaz piecus metrus un kuru pašreizējā vai potenciālā vainaga projekcija ir vismaz 20 procentu no mežaudzes aizņemtās platības;

Likums nosaka, ka par mežu neuzskata:

- zemi, ko aizņem esošu autoceļu zemes nodalījuma josla, dzelzceļa zemes nodalījuma josla, elektrisko tīklu un elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju trase, gāzes vadu, naftas vadu trase, ūdensvadu trase un kapsēta, kā arī mākslīgas vai dabiskas izcelsmes koku rindu, kuras platums ir mazāks par 20 metriem, augļu dārzu, parku, kokaudzētavu;
- atsevišķi no meža esošu platību, kas atbilst meža definīcijai un ir mazāka par 0,5 hektāriem.

Likums nosaka, ka parku meža zemē izveido saskaņā ar teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem pēc noteikta plāna vai projekta, lai nodrošinātu sabiedrības atpūtai un izklaidei piemērotus dabas objektus. Parkam ir nepieciešama regulāra kopšana un atjaunošana, lai uzturētu tā funkcijas un kvalitāti.

Savukārt mežaparku izveido, lai nodrošinātu sabiedrības atpūtai, sportam un izklaidei piemērotus apstākļus mežā, un to apsaimnieko tādā apjomā, lai saglabātu meža ekosistēmu un nepasliktinātu teritorijas estētisko, ainavisko un kultūrvēsturisko vērtību. Mežaparkā ir aizliegta kailcirte.

“Sugu un biotopu aizsardzības likums”

Likuma mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu Latvijā, saglabājot Latvijai raksturīgo faunu, floru un biotopus, regulē sugu un biotopu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzību, veicina populāciju un biotopu saglabāšanu atbilstoši ekonomiskajiem un sociālajiem priekšnoteikumiem, kultūrvēsturiskajām tradīcijām, kā arī regulē īpaši aizsargājamo sugu un biotopu noteikšanas kārtību. Likums definē valsts pārvaldes un institūciju kompetenci, zemes īpašnieku un pastāvīgo lietotāju pienākumus un tiesības sugu un biotopu aizsardzībā, nosaka nepieciešamību veikt sugu un biotopu monitoringu.

“Vides aizsardzības likums”

Likuma mērķis ir veicināt ilgtspējīgu attīstību vides aizsardzības jomā, kā arī radīt un nodrošināt efektīvu vides aizsardzības sistēmu. Tās uzdevumi ir saglabāt, aizsargāt un uzlabot vides kvalitāti, saglabāt bioloģisko daudzveidību, veicināt dabas resursu un enerģijas ilgtspējīgu izmantošanu, nodrošināt sabiedrības līdzdalību ar vides aizsardzību saistītu lēmumu pieņemšanā, kā arī nodrošināt sabiedrībai iespēju brīvi saņemt vides informāciju. Likums piemērojams saistībā ar kontroli vides aizsardzības jomā un resursu izmantošanu, iedzīvotāju tiesībām un pienākumiem vides aizsardzības jomā.

“Teritorijas attīstības plānošanas likums”

Likuma mērķis ir panākt, ka teritorijas attīstība tiek plānota tā, lai varētu paaugstināt dzīves vides kvalitāti, ilgtspējīgi, efektīvi un racionāli izmantot teritoriju un citus resursus, kā arī mērķtiecīgi un līdzsvaroti attīstīt ekonomiku. Teritorijas plānošanas viens no uzdevumiem ir saglabāt dabas un kultūras mantojumu, ainavas un bioloģisko daudzveidību, kā arī paaugstināt kultūrainavas un apdzīvoto vietu kvalitāti.

1.4. Starptautiskās saistības un Eiropas Savienības noteiktās prasības

1992. gada 21. maija Eiropas Padomes Direktīvas 92/43/EEK “Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”

Direktīvas mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, veicot dabisko biotopu, faunas un floras aizsardzību. Direktīvas paredz, ka katrai dalībvalstij ir jāizveido aizsargājamo dabas teritoriju tīkls (saukts par Natura 2000), kas nodrošinātu direktīvu pielikumos minēto sugu un biotopu adekvātu aizsardzību un saglabātu vai atjaunotu labvēlīgu aizsardzības

stāvokli dabiskās izplatības areālā. Ja dendroloģiskais stādījums ir nozīmīgs kādas sugas dzīvotnes aizsardzībai, to var rosināt noteikt kā Natura 2000 teritoriju.

1995. gada 31. augustā Saeimas pieņemtais likums “Par 1992. gada 5. jūnija Riodežaneiro Konvenciju par bioloģisko daudzveidību”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta konvencija par bioloģisko daudzveidību Latvijā. Konvencijas uzdevumi ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un dzīvās dabas ilgtspējīga izmantošana.

1996. gada 17. decembrī pieņemtais likums “Par 1979. gada Bernes Konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu saglabāšanu”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta konvencija par dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu saglabāšanu Latvijā. Konvencijas mērķi ir aizsargāt savvaļas floru un faunu un to dabiskās dzīvotnes, īpaši tās sugas un dzīvotnes, kuru aizsardzībai nepieciešama vairāku valstu sadarbība, un arī veicināt šādu sadarbību.

1997. gada 17. februārī Saeimas pieņemtais likums “Par Konvenciju par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību”

Ar šo likumu tiek pieņemta un apstiprināta 1972. gada Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācijas Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību. Konvencijā tiek skaidroti jēdzieni “kultūras mantojums” un “dabas mantojums”, kā arī skaidrota nepieciešamība aizsargāt unikālas kultūras un dabas vērtības.

2002. gada 18. aprīlī Saeimas pieņemtais likums “Par 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvenciju par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta Apvienoto Nāciju Organizācijas Eiropas Ekonomikas komisijas 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvencija par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem Latvijā. Tas ir jauna veida starptautisks līgums, kurš sasaista vides tiesības ar cilvēka tiesībām. Orhūsas konvencija nosaka sabiedrības un valsts pārvaldes iestāžu attiecības saistībā ar vides jautājumiem, sevišķi pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs.

2003. gada 7. janvārī Ministru kabineta pieņemtajiem noteikumiem Nr. 10 „Noteikumi par līgumu par sikspārņu aizsardzību Eiropā”

1991. gadā 4. decembrī pieņemtais „Līgums par sikspārņu aizsardzību Eiropā” nosaka, ka Latvijā ir jāaizliedz sikspārņu apzināta ķeršana, turēšana vai nogalināšana, jānosaka teritorijas, kas ir nozīmīgas sikspārņu saglabāšanas statusam, ieskaitot mītnēm un aizsardzībai, jāņem vērā

nepieciešamie ekonomiskie un sociālie apsvērumi, aizsargājot šīs vietas no izpostījuma vai traucējumiem, jācenšas identificēt un aizsargāt svarīgākās sikspārņu barošanās vietas no izpostīšanas vai traucēšanas, jāveic atbilstoši pasākumi, lai sekmētu sikspārņu aizsardzību un sekmētu sabiedrības apziņas veidošanos par sikspārņu saglabāšanas nozīmīgumu. Dendroloģiskajos stādījumos sastopamie lielle, dobumainie koki var būt piemērotas dzīvotnes sikspārņiem, kā arī dažādu ūdens objektu tuvums nodrošina nepieciešamās barošanās vietas.

2007.gada 29.martā Saeimas pieņemtais likums “Par Eiropas ainavu konvenciju”

Ar šo likumu tika pieņemta un apstiprināta Eiropas ainavu konvencija. Konvencijas mērķi ir veicināt ainavu aizsardzību, pārvaldību un plānošanu, kā arī organizēt sadarbību par ainavu jautājumiem Eiropā. Konvencija attiecas uz visām pušu teritorijām un ietver dabiskās, kā arī lauku, urbānās un piepilsētu teritorijas. Tā ietver sauszemes un jūras teritorijas, un iekšējos ūdeņus. Tā attiecas uz ainavām, kuras var uzskatīt par izcilām, tāpat kā uz ikdienišķām vai degradētām ainavām. Latvijā ir izstrādāts un 2007.gada 29.martā Saeimā pieņemts Likums par Eiropas ainavu konvenciju, ar kuru tā tiek pieņemta un apstiprināta.

2009. gada 30. novembra Eiropas Padomes Direktīva 2009/147/EK “Par savvaļas putnu aizsardzību”

Direktīva attiecas uz visu savvaļas putnu sugu aizsardzību, kas sastopamas dalībvalstu teritorijā. Direktīva nosaka šo sugu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzību, un to izmantošanas normas. Direktīva attiecas uz putniem, putnu olām, putnu ligzdām un putnu dzīvotnēm. Dalībvalstīm jāveic nepieciešamie pasākumi, lai uzturētu šo sugu populācijas tādā līmenī, kas, pirmkārt, atbilst ekoloģijas, zinātnes un kultūras prasībām, tajā pašā laikā ņemot vērā saimnieciskās un rekreatīvās prasības, vai lai tuvinātu šo sugu populācijas minētajam līmenim. Dalībvalstīm jāveic nepieciešamie pasākumi, lai pietiekamā mērā saglabātu, uzturētu vai atjaunotu visu šo putnu sugu dzīvotņu daudzveidību un teritoriju. Dendroloģiskajos stādījumos dažādi koku ciršanas vai kopšanas, kā arī dažādi infrastruktūras izveides projekti būtu jāveic ārpus putnu ligzdošanas laika, samazinot negatīvo ietekmi uz putnu sugām.

2. Teritorijas raksturojums

2.1. Atrašanās vietas raksturojums

Dendroloģiskie stādījumi atrodas Cēsu novadā, Vaives pagastā, Latvijas Ziemeļaustrumu daļā, apmēram 90 km attālumā no Rīgas.

Vaives pagasta teritorija ietilpst Vidzemes augstienes Mežoles pauguriē, virsmas augstums dotajā apkārtnē ir 150 – 200 metri, Jurgūkalna augstākā atzīme – 211,3 m. Reljefs ir izteikti paugurains. Tas pārsvarā sastāv no 5 – 10 līdz 20 – 25 m augstiem pauguriem, paugurmasīviem, nelieliem vaļņiem, īsām grēdām, kas mijas ar dažāda lieluma un formas ieplakām. Reljefa saposmotība un apgrūtinātā notece ir veicinājusi arī purvu attīstību.

Vaives pagasts atrodas mēreni mitrā un mēreni vēsā Latvijas klimatiskajā rajonā. Gada vidējā gaisa temperatūra ir +5,3°C. Nokrišņi iespējami vidēji katru otro dienu, savukārt gada nokrišņu summa ir 692 mm. Ievērojamais nokrišņu daudzums un mērenās temperatūras visu gadu rada paaugstinātu gaisa mitrumu. Gada vidējais relatīvais mitrums ir 80%. Kopumā valdošie ir dienvidu, dienvidrietumu virzienu vēji.

Hidroģeoloģiski Vaives pagasta teritorija ietilpst Baltijas artēziskajā baseinā, kurā sastopami daudzveidīgi ūdens horizonti. Gruntsūdeņi šajā teritorijā atrodas dažādos dziļumos, pārsvarā no 0,5 līdz 3m zem zemes virsmas, pauguros nereti līdz 10m dziļumam. Pagasta teritorijā esošās upes – Vaive, Raunis un Amata - pieder pie Gaujas baseina.

2.2. Vēsturiskā attīstība

Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģiskie stādījumi ir kokaugu kolekcija, ko 1931. gadā savas dzimtas lauku mājās sācis ierīkot dendrologs un dabas draugs Auseklis Ramats (1911. - 1992.), izveidojot to par zinātnisko dendroloģisko dārzu un komerciālu introdukcijas kokaudzētavu.

Auseklis Ramats mācījies Priekuļu lauksaimniecības vidusskolā un Bulduru dārzkopības vidusskolā. 1931. gadā dzimtajās mājās sāka veidot dendrāriju. Grāmatā “Koki un krūmi Latvijas lauku parkos” (1974) stādījumu platība vērtēta aptuveni 12 ha platībā, tajā skaitā dīķis un strautiņš. Kopš 1935. gada iznāca šī dārza katalogs, kas periodiski tika papildināts. Katalogā bijuši ietverti vairāki simti koku un krūmu sugu.

Auseklis Ramats prata 3 svešvalodas, kas palīdzēja viņam nodibināt sakarus ar ārvalstu diplomātiem, kas sagādāja sēklu. Pateicoties Japānas sūtņa atsaucībai no Japānas Jurgūkalnā nokļuva agrāk neredzētas koku un krūmu sugas. Pirms 2. pasaules kara dendrārijā auga apmēram

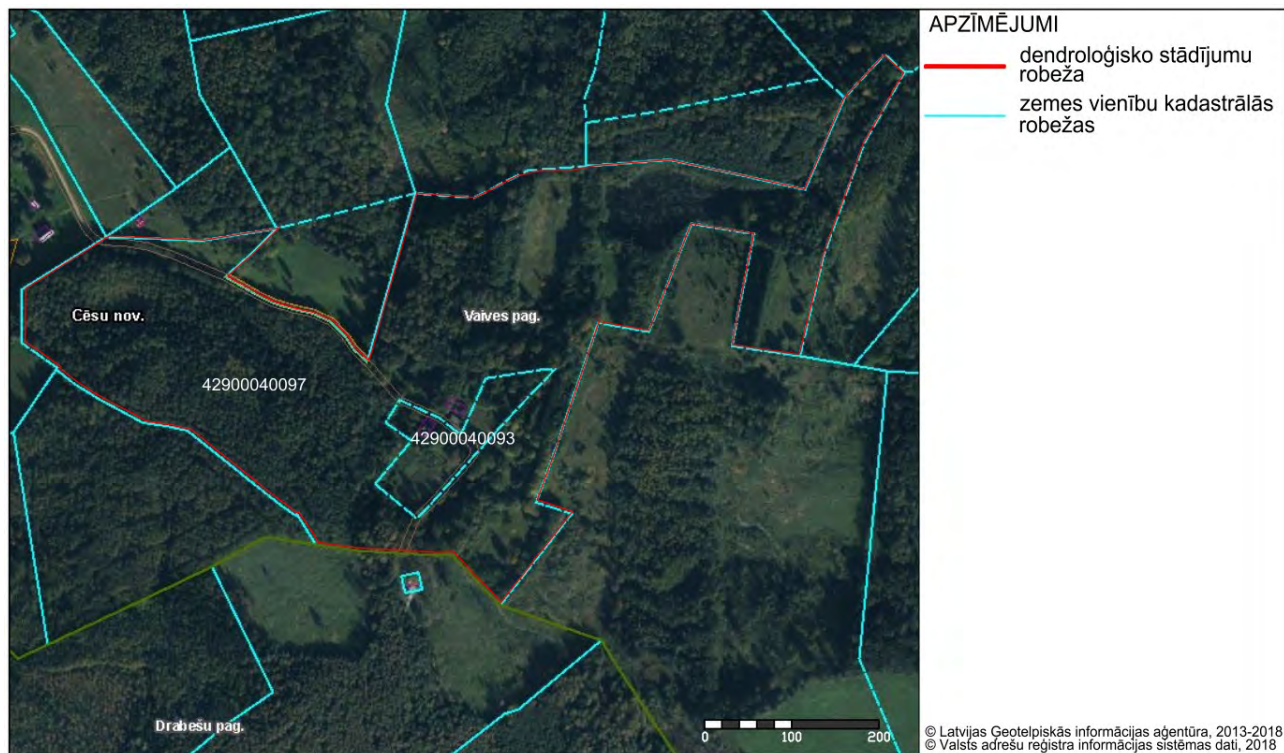
2700 koku un krūmu sugas un to paveidi. Tolaik Ausekļa Ramata dendrārijā auga gandrīz 4 reizes vairāk koku un krūmu sugu nekā visā Latvijā savvaļā. Padomju vara apvainoja Ausekli Ramatu nacionālismā un “ulmanismā”, neļāva dzīvot tēva mājās. Tāpat grāmatā ir aprakstīti stādījumu zudumi: “Kara gados un pēckara periodā lielākā daļa stādījumu aizgāja bojā gan sala, gan kopšanas trūkuma, gan dažādu organizāciju nevērīgas attieksmes dēļ.” Visvērtīgākā citzemju suga, kas saglabājusies līdz mūsdienām, ir Japānas lapegļu audze, kurai Auseklis Ramats veica aklimatizāciju un selekciju. Dendrārija kolekcijas pētījumi devuši vielu diplomdarbiem un disertācijām, tās aprakstītas vairāk nekā 40 publikācijās un iekļautas 5 grāmatās.

Laikā no 1973. gada līdz 1983. gadam Latvijas Sociālistiskajā Padomju Republikā Zinātņu akadēmijas Botāniskā dārza Dendrofloras grupas darbinieki Raimonda Cinovska vadībā veica dažādu dendroloģisko objektu inventarizāciju. Jau tolaik Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi tika izcelti to unikalitātes un augstās zinātniskās vērtības dēļ. Atziņas pēc dendrārija inventarizācijas: *“A. Ramats sēklas iepirka no dažādām tolaik slavenām sēklu firmām, piemēram, Rafna u.c., taču daudz svarīgāks apstāklis ir tas, ka sēklas tika saņemtas arī no sugu izplatības areāliem – no Japānas (Veiča baltegle, Japānas lapegle), no Kanādas un ASV Meža departamenta un nacionālajiem parkiem (duglāzijas, baltegles, egles u.c.). Tādējādi mūsu rīcībā ir augstvērtīgs materiāls un iespēja to salīdzināt un izvērtēt. No šāda viedokļa raugoties, Jurģukalna dendrārijs ierindojas vienā no pirmajām vērtīgāko koku un krūmu stādījumu vietām republikā (un ne tikai!), un tādēļ nav pieļaujams, ka aizsargātas tiek tikai atsevišķas sugas. Visai nestabilos aplokos turpinās lopu turēšana un ganīšana tā vietā, lai tiktu aizsargāta visa platība, un blakus stādījumiem esošās platības izmantotas dabiskās atjaunošanas veicināšanai un attiecīgiem pētījumiem. 70. gadu vidū sugu skaits Jurģukalna dendrārijā bija 22 un 89. Kopš tā laika daudz koku un krūmu sugu iestādītas no jauna.”*

Vēl palikušajiem stādījumiem ir liela zinātniska un praktiska vērtība, jo, atšķirībā no citur sastopamiem līdzīga rakstura stādījumiem, Ausekļa Ramata stādījumiem ir zināma vieta, no kurienes saņemtas sēklas, kas atbilst mūsdienu zinātniskās introdukcijas prasībām. Sevišķi izcila dendroloģiska nozīme ir Japānas lapegļu audzei un rindu stādījumiem, vērtīga ir arī no Japānas ievestā Veiča baltegle audze - vienīgā Baltijā. Vēl šeit aug tādi retumi kā platskujainā Sitkas egle (no Ziemeļamerikas Klusā okeāna piekrastes), Rumēlijas priede (no Balkāniem), Menzisa duglāzija, Lausona paciprese, Engelmaņa un melnā egle, klinškalnu priede un citas sugas. Daļa vērtīgu introducēto skuju koku paraugu saglabājušies Cēsīs, Beverīnas ielā 10, Ramatiem atsavinātā gruntsgabala teritorijā.

2.3. Zemes vienību raksturojums un piederība

Ausekļa Ramata dendroloģiskie stādījumi izvietoti uz 2 zemes vienībām ar kadastra Nr.: 42900040093 (zeme ar ēkām 1,4 ha platībā) un 42900040097 (22 ha). Abas zemes vienības pieder fiziskām personām.



3. attēls "Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu shēma".

3. Teritorijas novērtējums

Šajā nodaļā aprakstītas un analizētas Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu ainaviskās, kultūrvēsturiskās, dendroloģiskās un dabas vērtību novērtējums.

Ainas novērtējums sniegts balstoties uz ainavu arhitekta novērtējumu, teritoriju apsekojot dabā un salīdzinot esošo situāciju dabā ar pieejamajiem kartogrāfiskajiem, ilustratīvajiem un vēsturiskās izpētes materiāliem.

Dendroloģiskais novērtējums sniegts, balstoties uz koku vizuālo novērtējumu dabā.

Dabas novērtējums sniegts, balstoties uz sugu un biotopu eksperta atzinumu, skatīt pielikumā “*Sugu un biotopu eksperta atzinums Nr. MM102/12*”.

Stādījumiem dots unikalitātes novērtējums, kas kalpo par pamatojumu dendroloģisko stādījumu iekļaušanai, paplašināšanai vai izslēgšanai no valsts nozīmes īpaši aizsargājamo dendroloģisko stādījumu kategorijas.

3.1. Ainavas novērtējums

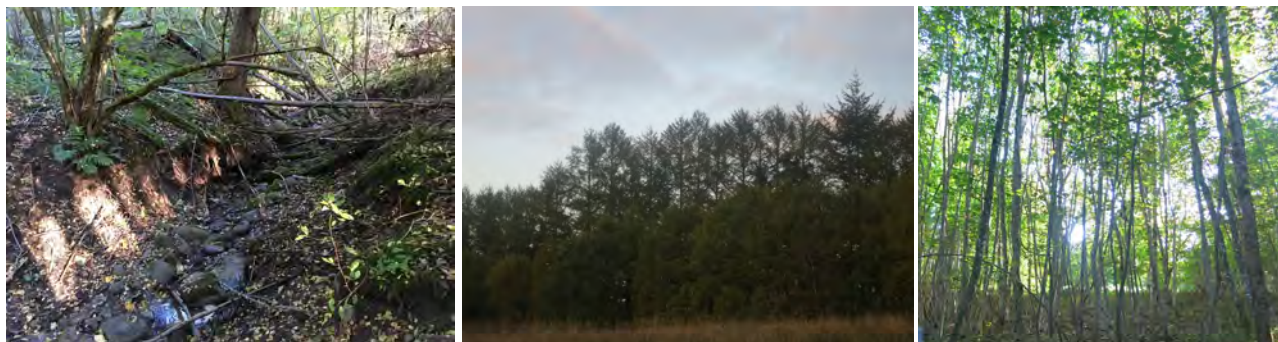
Ausekļa Ramata Jurģukalna ainavas novērtējums sagatavots, apsekojot teritoriju dabā 2017. gada 26., 27., un 28. septembrī, kā arī iepazīstoties ar pieejamajiem kartogrāfiskajiem, ilustratīvajiem un vēsturiskās izpētes materiāliem.

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu ainavas veidošanās vēsture ir atšķirīga no pārējiem šī līguma ietvaros apskatītajiem dendroloģiskajiem stādījumiem – ainavas struktūras pamatā nav muižas parks vai dārzs, bet gan zinātniskiem un komerciāliem mērķiem radīta kokaudzētava un lauku saimniecība.

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu ainava ir mainīga, kontrastiem bagāta, kur cilvēka radīti un mākslīgi veidoti kokaugu stādījumi mijas ar dabiskām, maz pārveidotām ainavām. Teritorijas plānojumā grūti identificēt kādu noteiktu sistēmu, pēc kuras stādījumi un to grupas būtu veidoti. Iespējams, daļa no tiem stādīta spontāni, vai tiem atrasta piemērota vieta pēc ekoloģiskiem apsvērumiem, mazāk domājot par ainavas vizuālo kvalitāti – līdzīgi kā mūsdienu kokaudzētavās, kur ražošanās zonā stādījumi tiek izvietoti kompaktās lauku sistēmās. Teritorijā liela daļa no dendroloģiskajiem stādījumiem šobrīd ir saauguši ļoti blīvi, daļa novecojusi, daļa aizaug ar koku un krūmu sējeņiem. Gan pēc vēsturiskajām liecībām, gan pēc teritorijā sastapto cilvēku nostāstiem, daudzi no dendroloģiskajiem stādījumiem ir patvaļīgi izrakti un aizvesti.

Teritorijas stādījumos dominē dažādu, galvenokārt Japānas un Eiropas, lapegļu stādījumi (5. attēls). Gar teritorijas ZA robežu ir ļoti vērtīga Japānas lapegļu rinda ar atsevišķiem Menzīsa duglāzijas eksemplāriem, savukārt teritorijas DR pusē ir liela izmēra ciešas lapegļu audzes.

Teritorijas Z daļā ir aizaugusi dīķu sistēma, ko savieno nelielas, laukakmeņiem klātas graviņas (4. attēls). Teritorijas vidienē ZD virzienā gar veca ceļa gultni ir daļēji saglabājusies izcila Menzīsa duglāziju rinda. Teritorijas vidienē ir kalnu kļavu un ošu jaunaudzes (6. attēls). Aptuveni 50 un 70 m no mājas DR un ZR virzienā ir divas pelēkā riekstkoka rindas, kas iekļauj balteglu rindu stādījumus.



4. attēls “Grava”; 5. attēls “Japānas lapegļu rinda”; 6. attēls “Kalnu kļavas sējeņi”.

Šī parka galvenās ainavas vērtības ir dendroloģisko stādījumu kolekcija (piemēram, Japānas lapegles) un aizsargājami biotopi – augstie purvi un sugām bagātas ganības. Jurgūkalna ainavai piemīt arī spēcīga identitāte – tai ir savs stāsts par Ausekļa Ramata dzīvesgājumu un viņa mūža veikumu. Turklāt saturiski šis parks visprecīzāk atbilst dendroloģisko stādījumu statusam.

Kā jebkura kolekcija, arī Jurgūkalns ir potenciāli interesants apskates objekts. Lai arī šobrīd teritorija netiek atbilstoši apsaimniekota un nav piemērota plašai publiskai apskatei, tai ir labi priekšnosacījumi izglītojoša dabas un dendroloģiskā parka infrastruktūras izveidei – vērtīgs saturs, laba pieejamība un ģeogrāfiskais novietojums. Ausekļa Ramata Jurgūkalna stādījumiem būtiska ir rekonstrukcijas projekta izstrāde un realizācija, lai netiktu pazaudētas tās vērtības, kas šobrīd vēl saglabājušās. Ja dabas vērtības cilvēka klātbūtnes un apsaimniekošanas trūkums nereti ietekmē pozitīvi, tad dendroloģiskajiem stādījumiem tas ir postošs aspekts. Stādījumu labiekārtojumā lieliski iederētos dabas un izziņas takas dažādām vecuma grupām, labiekārtojuma elementi no dabiskiem materiāliem, informatīvas norādes, dendroloģisko stādījumu paskaidrojošas informācijas plāksnītes. Tikpat nozīmīgs ir plašāks parka atspoguļojums publiskajos medijos, kā arī tā iekļaušana tūrisma ceļvežos (pēc rekonstrukcijas realizācijas).

3.2. Svešzemju sugu stādījumu/dendroloģisko vērtību raksturojums – koku novērtējums

Koku inventarizācija Ausekļa Ramata dendroloģiskajos stādījumos veikta 2017. gada 26., 27., un 28. septembrī. Kopā novērtēti un numerācija piešķirta 343 kokiem/koku grupām (tai skaitā 253 individuāliem kokiem). Dendroloģiski vērtīgie koki numurēti dabā ar plastikāta numuriem pēc vienotas sistēmas, numerācija atspoguļota inventarizācijas plānos un tabulās. Koku fiziskais

stāvoklis novērtēts pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti un piešķirot noteiktu krāsu (skatīt pielikumu “Koku vērtēšanas kritēriji”), un apskatāms koku novērtējuma tabulās.

Veicot koku stāvokļa novērtējumu, secināts:

- Apsekotajā teritorijā novērtētie kokaugu taksoni: Eiropas baltegle (*Abies alba*) – 8 gab., balzama baltegle (*Abies balsamea*) – 13 gab., vienkrāsas baltegle (*Abies concolor*) – 13 gab., baltegle (*Abies sp.*) – 4 gab., Veiča baltegle (*Abies veitchii*) – 16 gab., lauku kļava (*Acer campestre*) – 1 gab., ošlapu kļava (*Acer negundo*) – 1 gab., kalnu kļava (*Acer pseudoplatanus*) – 24 gab., neīstā Zībolda kļava (*Acer pseudosieboldianum*) – 1 gab., Vācijas vilkābele (*Crataegus alemanniensis*) – 2 gab., melnzaļā vilkābele (*Crataegus chlorosarca*) – 2 gab., Duglasa vilkābele (*Crataegus douglasii*) – 1 gab., Pensilvānijas osis (*Fraxinus pennsylvanica*) – 1 gab., pelēkais riekstkoks (*Juglans cinerea*) – 30 gab., Mandžūrijas riekstkoks (*Juglans mandshurica*) – 1 gab., riekstkoks (*Juglans sp.*) – 1 gab., Eiropas lapegle (*Larix decidua*) – 18 gab., Krievijas lapegle (*Larix russica*) – 7 gab., lapegle (*Larix sp.*) – 7 gab., Japānas lapegle (*Larix x kaempferi*) – 110 gab., sveķu likvidambrs (ambraskoks) (*Liquidambar styraciflua*) – 1 gab., Māka ieva (*Padus maackii*) – 3 gab., korķa koks (*Phellodendron sp.*) – 1 gab., Serbijas egle (*Picea omorika*) – 4 gab., Sitkas egle (*Picea sitchensis*) – 6 gab., Benksa priede (*Pinus banksiana*) – 1 gab., Eiropas ciedrupriete (*Pinus cembra*) – 1 gab., Rietumalpu kalnu priete (*Pinus mugo var. rotundata*) – 1 gab., Rumēlijas (Maķedonijas) priete (*Pinus peuce*) – 1 gab., Sibīrijas ciedrupriete (*Pinus sibirica*) – 2 gab., parastā priete (*Pinus sylvestris*) – 1 gab., Kanādas papele (*Populus x canadensis*) – 2 gab., saldais ķirsis (*Prunus avium*) – 2 gab., plūme (*Prunus sp.*) – 2 gab., Menzīsa duglāzija (*Pseudotsuga menziesii*) – 32 gab., zobainais ozols (*Quercus dentata*) – 1 gab., parastais ozols (*Quercus robur*) – 3 gab., sarkanais ozols (*Quercus rubra*) – 1 gab., baltā robīnija (*Robinia pseudoacacia*) – 1 gab., blīgzna (pūpolvītols) (*Salix caprea*) – 1 gab., trauslais vītols ‘Bullata’ (*Salix fragilis ‘Bullata’*) – 1 gab., pīlādzis (*Sorbus sp.*) – 2 gab., Rietumu tūja (*Thuja occidentalis*) – 10 gab., milzu tūja (*Thuja plicata*) – 1 gab., Kanādas hemlokegle (*Tsuga canadensis*) – 1 gab.
- Vidējais koku fiziskā stāvokļa novērtējums objektā ir 6,84 no 10.
- Teritorijā konstatēti **ļoti vērtīgi un izcili** koki – 217 gab., kuru vainagi plānā ir atzīmēti ar violetu vai sarkanu krāsu, ir noteikti saglabājami; **vērtīgi koki** – kopumā 109 gab., kuriem vainagi plānā ir atzīmēti ar zaļu krāsu; koki iespēju robežās ir saglabājami; **mazvērtīgi** (zemu ainavisko vērtību) koki – 17 gab., plānā ir atzīmēti ar pelēku krāsu. Mazvērtīgos kokus ainavas kopšanas nolūkos rekomendējam likvidēt (skatīt inventarizācijas tabulā kopšanas darbi).
- Teritorijā ir konstatēti **5 valsts nozīmes dižkoki** – Nr. 42474; 42481; 42496; 42500; 43552 – kuriem saskaņā ar 2010. gada 16. martā Ministru kabineta pieņemtie noteikumiem Nr. 264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” ir noteikta

aizsargjosla vainaga projekcijas platumā, kā arī 10 m platā joslā no tās (mērot no koka vainaga projekcijas ārējās malas).

- Teritorijā konstatēti **4 potenciālie dižkoki** – Nr. 42499; 43547; 43548; 43549. Par potenciāliem dižkokiem ir uzskatāmi tādi koki, kuru apkārtmērs 1,3 m augstumā no sakņu kakla nav mazāks par 10% no 2010. gada 16. marta pieņemtajiem Ministru kabineta noteikumu Nr. 264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 2. pielikumā noteikto attiecīgo koku sugu apkārtmēra 1,3 m augstumā.

- Teritorijā konstatēti **5 ainaviski vērtīgi koki** – Nr. 42467; 43401; 43402; 43404; 43405. Koki savas ainaviskās vērtības dēļ saglabājami un saudzējami.

- Koku kopšanas prioritātes: **3 koki ar kopšanas prioritāti A** (nepieciešams veikt kopšanas darbus 1–6 mēn.laikā), Nr. 42474; 43549; 43552; **65 koki ar kopšanas prioritāti B** (nepieciešama kopšana, bet nav steidzama), Nr.: 42416; 42417; 42418; 42419; 42420; 42421; 42424; 42426; 42427; 42440; 42442; 42470; 42471; 42475; 42478; 42479; 42480; 42481; 42484; 42488; 42490; 42491; 42592; 42593; 42594; 43355; 43357; 43363; 43365; 43370; 43376; 43377; 43378; 43379; 43380; 43381; 43384; 43386; 43389; 43393; 43394; 43395; 43397; 43405; 43409; 43412; 43415; 43418; 43419; 43420; 43422; 43425; 43426; 43427; 43429; 43430; 43439; 43467; 43468; 43469; 43470 ; 43546; 43553; 43554; 43559; **180 koki ar kopšanas prioritāti C** (var sakopt, bet nav nepieciešams), Nr.: 42425; 42428; 42429; 42431; 42432; 42433; 42435; 42436; 42443; 42444; 42445; 42446; 42447; 42451; 42452; 42453; 42454; 42455; 42456; 42457; 42458; 42459; 42460; 42461; 42462; 42463; 42467; 42469; 42472; 42483; 42485; 42486; 42487; 42489; 42492; 42495; 42496; 42497; 42498; 42499; 42500; 42501; 42503; 42504; 42505; 42511; 42512; 42513; 42514; 42515; 42516; 42517; 42518; 42519; 42520; 42572; 42573; 42574; 42575; 42576; 42577; 42578; 42579; 42580; 42581; 42582; 42583; 42584; 42585; 42586; 42587; 42588; 42589; 42590; 42591; 42595; 42596; 42597; 42598; 42599; 43351; 43352; 43353; 43354; 43356; 43358; 43359; 43360; 43361; 43362; 43366; 43382; 43383; 43385; 43390; 43391; 43398; 43399; 43402; 43404; 43407; 43408; 43411; 43413; 43414; 43421; 43423; 43424; 43428; 43431; 43432; 43433; 43434; 43435; 43436; 43437; 43441; 43442; 43443; 43444; 43445; 43446; 43448; 43449; 43450; 43451; 43452; 43453; 43454; 43456; 43458; 43460; 43461; 43463; 43464; 43465; 43473; 43475; 43477; 43478; 43479; 43480; 43481; 43482; 43486; 43487; 43488; 43489; 43491; 43492; 43494; 43495; 43496; 43497; 43498; 43500; 43502; 43503; 43504; 43505; 43506; 43507; 43508; 43509; 43511; 43513; 43514; 43515; 43524; 43525; 43526; 43527; 43528; 43529; 43530; 43531; 43532; 43540; 43543; 43544; **95 koki ar kopšanas prioritāti D** (kopšana nav nepieciešama), Nr.: 42422; 42423; 42430; 42434; 42437; 42438; 42439; 42441; 42448; 42449; 42450; 42464; 42465; 42466; 42468; 42473; 42476; 42477; 42482; 42493; 42494; 42502; 42506; 42507; 42508; 42509; 42510; 42600; 43364; 43367; 43368; 43369; 43371; 43372; 43373; 43374; 43375; 43387; 43388; 43392; 43396; 43400;

43401; 43403; 43410; 43416; 43417; 43438; 43440; 43447; 43455; 43457; 43459; 43462; 43466; 43471; 43472; 43474; 43476; 43483; 43484; 43485; 43490; 43493; 43499; 43501; 43510; 43512; 43516; 43517; 43518; 43519; 43520; 43521; 43522; 43523; 43533; 43534; 43535; 43536; 43537; 43538; 43539; 43541; 43542; 43545; 43547; 43548; 43550; 43551; 43555; 43556; 43557; 43558; 43560.

3.3. Dabas vērtību novērtējums

Pēc dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” esošās informācijas, Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu teritorijā atrodas divi Eiropas Savienībā aizsargājami biotopi. Skatīt 7.attēlu, kur ar sarkanu līniju atzīmēta aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robeža, ar oranžu krāsu parādīts īpaši aizsargājams biotops, poligons ar zaļu iekrāsojumu – bioloģiski vērtīgs zālājs.



7.attēls “Īpaši aizsargājamas dabas teritorijas Jurģukalna apkārtnē”

Biotopu aizsardzību nosaka 1992. gada 21. maija Eiropas Padomes Direktīva 92/43/EEK “Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”. Biotopu direktīvas prasības Latvijas normatīvajos aktos galvenokārt iestrādātas 2000. gada 16. martā Saeimas pieņemtajā likumā “Sugu un biotopu aizsardzības likums” un ar to saistītajos Ministru kabineta noteikumos. Eiropas Savienības aizsargājami biotopi noteikti ar 2017. gada 20. jūnijā Ministru kabineta pieņemtajiem noteikumiem Nr. 350 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu”, kā arī aizsargājamās sugas noteiktas ar 2000. gada 14. novembrī Ministru kabineta pieņemtajiem

noteikumi Nr. 396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu".

Teritorijas dienvidrietumu daļā atrodas Eiropas Savienības aizsargājamais biotops "Degradēti augstie purvi, kuros noris vai ir iespējama dabiskā atjaunošanās" (7120). Purvā ir redzamas gan taisnstūrveida bedres, kur iegūta gabalkūdra, gan dziļāki un seklāki grāvji. Grāvji rakti arī apkārt esošajās mežaudzēs. Purva veģetācijā dominē dažādas sfagnu sugas - brūnais sfagns (*Sphagnum fuscum*), sarkanais sfagns (*Sphagnum rubellum*), kā arī dažādi vaskulārie augi - makstainās spilves (*Eriophorum vaginatum*), polijlapu andromeda (*Andromeda polifolia*), purva šeihcērija (*Sheuchzeria palustris*), lielā dzērvene (*Oxycoccus palustris*). Vietām novērojami sīkkrūmi - purva vaivariņš (*Ledum palustre*) un zilenes (*Vaccinium uliginosum*). Purva hidroloģiskais režīms, par spīti nosusināšanai, ir apmierinošs, un, visticamāk, grāvju nosusinošā darbība laika gaitā ir mazinājusies. Purvs ir neliels (platība ~ 0,21 ha), no malām tas sāk aizaugt ar purviem raksturīgām priedēm.

Teritorijas ziemeļaustrumu daļā nelielā platībā (~ 0,36 ha) atrodas bioloģiski vērtīgs zālājs, Eiropas Savienības prioritāri aizsargājamais biotops "Sugām bagātas ganības vai ganītas pļavas" (6270). Šeit sastopams biotopa 3. variants, kuram raksturīgi paaugstināti mitruma apstākļi. Zālājā dominē parastā smilga (*Agrostis tenuis*), sarkanā auzene (*Festuca rubra*), ciņusmilga (*Deschampsia caespitosa*), kā arī dažādi platlapji - raskrēsliņi (*Alchemilla spp.*), parastā brūngalvīte (*Prunella vulgaris*), pļavas bitene (*Geum rivale*). Zālājā sastopamas četras bioloģiski vērtīgu zālāju indikatorsugas: ziemeļu madara (*Galium boreale*), sāres grīslis (*Carex panicea*), matainā vēlpiene (*Leontodon hispidus*) un zeltainā gundega (*Ranunculus auricomus*). Zālāja botāniskā kvalitāte ir zema, kas izskaidrojams ar nepiemērotu apsaimniekošanu. 2017. gada sezonā zāle tikusi nopļauta ar smalcināšanu un atstāta uz lauka.

Dendrārija teritorijā konstatētas divas īpaši aizsargājamās sugas un viena ierobežoti izmantojamā, īpaši aizsargājamā suga. Spožā skudra (*Lasius fuliginosus*) apdzīvo vecu parasto kļavu (*Acer platanoides*) teritorijas dienvidu daļā, netālu no Jurgukalna virsotnes. Smaržīgā naktsvijole (*Platanthera bifolia*) sastopama ilggadīgā zālājā teritorijas dienvidu daļā. Zālājs ilgstoši nav apsaimniekots, tajā sāk ieviesties kokaugu sējeņi. Ierobežoti izmantojamā suga gada staipeknis (*Lycopodium annotinum*) sastopams priežu un egļu mežaudzē teritorijas ziemeļrietumu daļā. Gada staipekņi nereti ir sastopami susinātās mežaudzēs.

No bioloģiskās daudzveidības viedokļa būtiskas ir vecas, dobumainas liepas, kas sastopamas teritorijas centrā, kā arī citi vecāki koki, kas nevienmērīgi sastopami stādījumos ap māju.

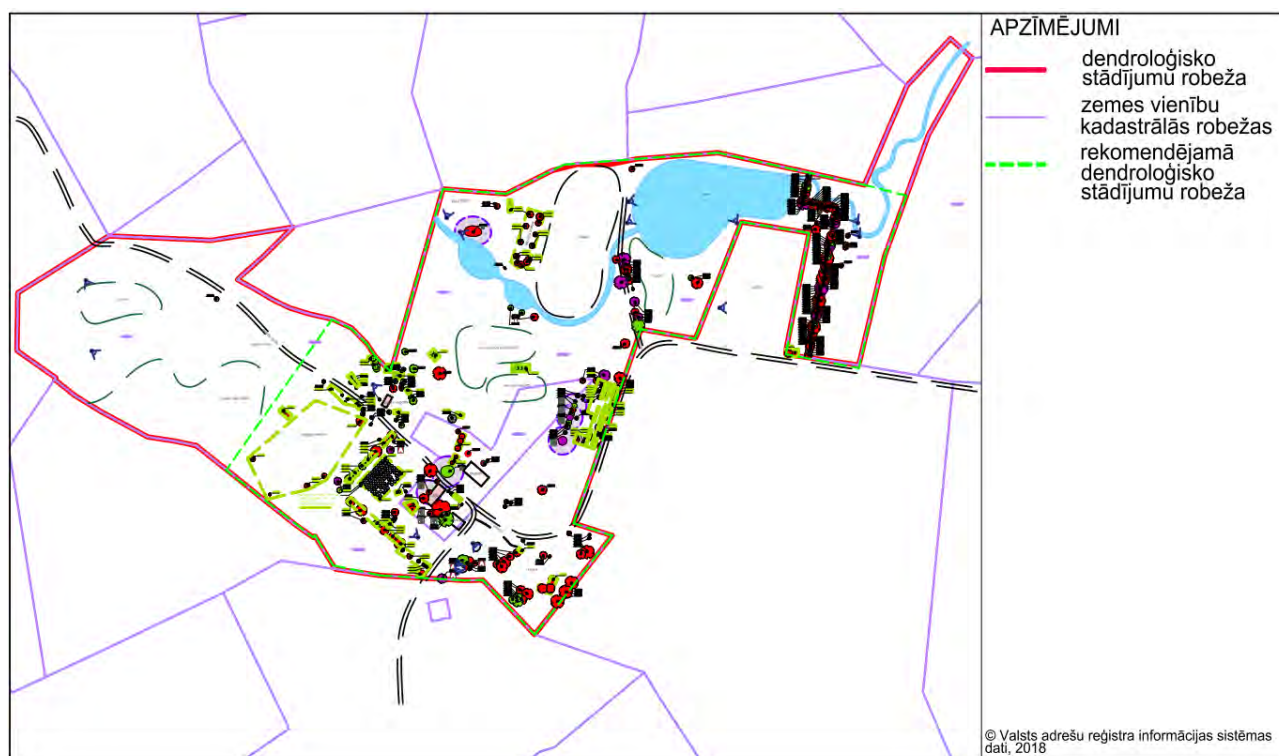
Pēc SIA "LABIE KOKI eksperti" 2017. gada 26., 27., un 28. septembrī veiktās koku inventarizācijas datiem, dendroloģiskajā stādījumā konstatēti pieci īpaši aizsargājami dabas objekti – aizsargājami koki (dižkoki) noteikti ar Ministru kabineta noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo

dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 2. pielikumā uzrādītajiem stumbru apkārtmēriem 1,3 metru augstumā no sakņu kakla. Šie un citi koki inventarizācijas nolūkos dabā numurēti ar plastikāta numuriem. Nr. 42427 - parastais ozols (*Quercus robur*) ar 4,24 metru stumbra apkārtmēru 1,30 metru augstumā no sakņu kakla; Nr. 42474 - blīgzna (*Salix caprea*) ar 2,06 metru stumbra apkārtmērs 1,30 metru augstumā no sakņu kakla; Nr. 42481 - vienkāršas baltegle (*Abies concolor*) ar 1,71 un 2,14 metru stumbra apkārtmēriem 1,30 metru augstumā no sakņu kakla; Nr. 42496 - vienkāršas baltegle (*Abies concolor*) ar 2,03 metru stumbra apkārtmērs 1,30 metru augstumā no sakņu kakla; Nr. 42500 - vienkāršas baltegle (*Abies concolor*) ar 1,96 metru stumbra apkārtmēru 1,30 metru augstumā no sakņu kakla; Nr. 43552 - rietumu tūja (*Thuja occidentalis*) ar 1,71 metru stumbra apkārtmēru 1,30 metru augstumā no sakņu kakla.

4. Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu robežu izvērtēšana

Šajā nodaļā pēc sniegtajiem ekspertu novērtējumiem un atzinumiem tiek izvērtēta Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu atbilstība dendroloģisko stādījumu statusam.

Izvērtējot dendroloģisko stādījumu vēsturi, kultūrvēsturisko nozīmīgumu, ainavas vērtību, dendroloģisko un dabas vērtību, tiek secināts, ka dendroloģisko stādījumi ir ar daudzslāņainu vērtību un aizsardzības statusu teritorijai rekomendējams saglabāt, taču ieteicams koriģēt aizsargājamās dabas teritorijas robežas (8. attēls); piedāvātais robežu modelis ir balstīts dendroloģisko vērtību esamībā stādījumos.



8. attēls “Rekomendētā robeža Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģiskajiem stādījumiem”

4.1. Vēsturiskais un kultūrvēsturiskais novērtējums

Stādījumiem piemīt kultūrvēsturiska vērtība, jo tie ir zinātniskiem un komerciāliem nolūkiem apzināti veidoti stādījumi ar skaidru sēklas materiāla izcelsmes vietu. Tāpat teritorija ir laika liecinieks vairākiem sociāliem un politiskiem procesiem un represijām pret izglītoto sabiedrības slāni. Rekomendēts saglabāt dendroloģisko stādījumu statusu.

4.2. Ainavas novērtējums

Dendroloģisko stādījumu centrā atrodas apdzīvota viensēta "Jurģukalns" ar lauku viensētām raksturīgo iedzīvi - iekoptu pagalmu, nelielu mazdārziņu, augļu dārzu, u.c. elementiem. Ap māju koncentrēti daudzveidīgi svešzemju kokaugu sugu stādījumi, kā arī vairāki veci, dobumaini koki. Dendroloģiskie stādījumi ir izveidoti Vidzemes augstienē, vietā ar ļoti krasām reljefa izmaiņām, kas teritoriju padara ainaviski interesantu; teritoriju ieskauj gan aramzeme, gan bebraine, gan zālāji un pļavas.

Teritorijā izteiksmīgākie ir līnijveida stādījumi, kas, visticamāk, ir gan apzināti veidoti, lai radītu īpašu mikroklimatu, gan radušies saimnieciskās darbības rezultātā – kokskolā līnijās palicis un izaudzis stādmateriāls. Teritorijā ir daudz sējeņu.

Rekomendēts saglabāt dendroloģisko stādījumu statusu.

4.3. Dendroloģiskais un dabas vērtību novērtējums

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi būtiskākā vērtība ir tur sastopamā lielā svešzemju sugu kokaugu dažādība, kam ir unikāls statuss visas valsts mērogā. Lai gan šajā teritorijā sastopamas arī īpaši aizsargājamas dabas vērtības, tieši dendroloģiski nozīmīgo kokaugu stādījumu izvietojums ir būtiskākais faktors robežu precizēšanai. Pašreiz īpaši aizsargājamā teritorijā iekļautas vietas, kam nevajadzētu tur atrasties - bebraine, aramzeme, izcirtums, susinātas mežaudzes.

Teritorijā sastopamie aizsargājамie biotopi ir ļoti mazās platībās, savukārt īpaši aizsargājamām sugām ir tikai dažas atradnes, kā arī šīs sugas, lai gan ir īpaši aizsargājamās, tomēr salīdzinoši biežāk sastopamas nekā citas īpaši aizsargājamās sugas. Līdz ar to, precizējot aizsargājamās dabas teritorijas robežu, ir pieļaujams, ka kāda no šīm dabas vērtībām paliek ārpus robežas. Rekomendēts saglabāt dendroloģisko stādījumu statusu.

5. Rekomendācijas dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā

Šajā nodaļā sniegtas rekomendācijas Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģisko stādījumu ainavu telpas uzlabošanai un dabas vērtību saglabāšanai ilgtermiņā.

Pirms dendroloģisko stādījumu kopšanas, uzturēšanas, labiekārtošanas vai būvniecības darbiem, izstrādājams rekonstrukcijas projekts, kurā iekļaujama teritorijas izpēte, novērtējums un teritorijas kopšanas un uzturēšanas plāns, paredzot labiekārtošanas darbus, kas veicinātu teritorijas attīstību. Rekonstrukcijas projekts izstrādājams pēc SIA "LABIE KOKI eksperti" 2017. - 2018.gadā izstrādātajām vadlīnijām, kam ir rekomendējošs saturs. Veicot labiekārtošanas vai būvniecības darbus Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģisko stādījumu teritorijā, nepieciešams pirms būvniecības darbiem saņemt atzinumu no arborista - kokkopja un sugu un biotopu eksperta, kas apliecinātu, ka paredzētā būvniecība neietekmēs dabas vērtību dzīvotspēju un pastāvēšanu ilgtermiņā.

Aizliegtās un atļautās darbības Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģisko stādījumu teritorijā un tuvējā apkārtnē nosaka ar 2010. gada 16. martā Ministru kabineta pieņemtajiem noteikumiem Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", 8.3. apakšnodaļu, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības dendroloģiskajos stādījumos, kā arī 8.2. apakšnodaļu, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības īpaši aizsargājama koka jeb dižkoka teritorijā.

2.tabula

Nepieciešamie apsaimniekošanas pasākumi

Nr. p.k.	Veicamā darbība	Veicamās darbības raksturojums	Aktivitātes uzsākšanas laiks, prioritāte
	Koku kopšana	<p>Lai saglabātu dendroloģiskās vērtības nepieciešams, stingri vadīties pēc izstrādātā koku novērtējuma, skatīt pielikumu "Koku novērtējuma tabula". Primārais uzdevums teritorijā ir saglabāt un kopt esošās vērtības – izcilos un vērtīgos kokus, kā arī dižkokus. Primāri jāsakopj bīstamie koki (A! prioritāte), kā arī koki gar intensīvi lietotiem ceļiem un taciņām, atpūtas zonām, soliņiem.</p> <p>Teritorijā jā saglabā iespējami daudz beigtās koksnes. Ja kritušie koki apgrūtina kustību teritorijā, var izzāgēt kritālās pārrāvumu un izzāgēto nogriezni novietot blakus kritālai, tādējādi piesaistot sugas, kas apdzīvo mirušu koksni – vaboles, sūnas, ķērpjus u.c. dzīvos organismus.</p> <p>Lai palielinātu atmirušās koksnes daudzumu parkā, ieteicams, lielos, sausos</p>	<p>Teritorijā esošajām dendroloģiskajām vērtībām un īpaši aizsargājamiem dabas objektiem – aizsargājamiem kokiem (dižkokiem), rekomendētie kopšanas darbi ir norādīti pielikuma "Dendroloģisko stādījumu novērtējuma tabula" kopšanas dabu sadaļā. Kokiem, kuriem kopšanas darbu prioritāte ir "A!" un "A", ir nepieciešams veikt rekomendētos sakopšanas darbus, lai palielinātu šo koku dzīvotspēju, samazinātu koka iespējamo apdraudējumu, neatkarīgi no to augšanas vietas, pārējiem kokiem kopšanu ir pieļaujams neveikt vai veikt pakāpeniski.</p> <p>Koku kopšanu var veikt jebkurā laikā.</p> <p>Darbu veikšana jā saskaņo ar Dabas</p>

		zarus nenozāgē pie stumbra, bet atstāj sausu stubbeni drošā garumā pēc arborista-kokkopja ieskatiem.	aizsardzības pārvaldi. Vienmēr vispirms izvērtējama koku sakopšana bīstamības novēršanai, nevis nozāgēšana.
	Koku saglabāšana	No bioloģiskās daudzveidības viedokļa būtiskas ir vecas, dobumainas liepas, kas sastopamas teritorijas centrā, kā arī citi vecāki koki, kas izklaidus sastopami stādījumos ap māju.	Aktivitāte uzsākama pēc iespējas ātrāk.
	Koku nozāgēšana	Ja tiek veikta dendroloģiskā stādījuma bīstamo koku nozāgēšana pēc SIA "LABIE KOKI eksperti" koku novērtējumā sniegtajām rekomendācijām, nozāgētos kokus no teritorijas nedrīkst aizvākt, tie novietojami turpat teritorijā un saglabājami kā kritālas, tādējādi radot piemērotus apstākļus dabas daudzveidībai. Zem liela diametra koku vainagu projekcijām nereti saauguši 1. lieluma koku sējeņi, kas perspektīvā mehāniski bojās to vainagu un kokam tiks samazināts tā mūžs. Lielo koku vainagu projekcijā izzāgējami sējeņi.	Koku nozāgēšanu var veikt jebkurā sezonas laikā, izņemot putnu ligzdošanas laikā no 15.04.-30.06. Darbu veikšana jāaskaņo ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
	Stādījumu atjaunošana un papildināšana	Atsevišķās zonās, kur dabiski izveidojušās koku grupas (sējeņi), veidot dabisko atjaunošanu (jauno koku paaudzi), retinot sējeņus un saglabājot perspektīvākos sējeņu eksemplārus.	Darbība veicama atbilstoši parka apsaimniekošanas plānam vai rekonstrukcijas projektam, kas ir saskaņots ar Dabas aizsardzības pārvaldi. Stādīšanu var veikt jebkurā sezonas laikā. Darbu veikšana jāaskaņo ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
	Labvēlīgu apstākļu nodrošināšana zālāju biotopam	Tā kā zālājā ir samērā daudz ekspansīvu sugu nepieciešams sākotnēji veikt zālāja atjaunošanu ar vairākkārtēju pļauju sezonā vai arī ar intensīvu, regulētu noganīšanu. Īpaši būtiski zālāju nopļaut vasaras pirmajā pusē. Zāle vai siens obligāti jāsavāc. Kad ekspansīvu sugu īpatsvars samazinās, jāturpina regulāra zālāja apsaimniekošana, tas jāpļauj reizi sezonā un nopļautā zāle vai siens ir jāsavāc.	Aktivitāte uzsākama pēc iespējas ātrāk.
	Labvēlīgu apstākļu nodrošināšana smaržīgajai naktsvijolei	Zālāju, kurā sastopama īpaši aizsargājamā suga smaržīgā naktsvijole, nepieciešams atjaunot, atsākot apsaimniekošanu. Līdzīgu atjaunošanu būtu vēlams veikt zālājos austrumu un ziemeļaustrumu pusē, kas robežojas ar dendroloģisko stādījumu teritoriju.	Zālāju sākotnēji vēlams atbrīvot no krūmiem un pēc tam pļaut vairākas reizes sezonā ar sienu savākšanu, vai arī intensīvi regulēti noganīt.
	Purva biotopa aizsardzība	Purva biotopa aizsardzībai būtiski saglabāt esošo hidroloģisko režīmu, līdz ar to, nav pieļaujama meliorācijas grāvju tīrīšana. Purvam vēlams noteikt vismaz 30 metru buferzonu mežaudzē, lai mazinātu negatīvo ietekmi, ko purva ekosistēmai dotu apkārtējo mežu nociršana.	Aktivitāte uzsākama pēc iespējas ātrāk.

	Aizsardzības nodrošināšana spožajai skudrai	Nepieciešams saglabāt koku, kura sakņu sistēmā atrodas spožās skudras ligzda. Ja parādās koka stabilitātes problēmas, jāveic koka vainaga sakopšana.	Aktivitāte uzsāka pēc iespējas ātrāk. Ja koku nepieciešams nozāģēt, darbība iepriekš jāaskaņo ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
	Teritorijas labiekārtošana (projektēšana)	Lai kokaugus padarītu iespējami ilgtspējīgākus un ilgāk saglabātu dendroloģiskos stādījumus, ir nepieciešams izstrādāt kopšanas plānu un/vai rekonstrukcijas projektu; dokumenta izstrādē jāpieaicina ainavu arhitekts un arborists-kokkopis, saņemot rekomendācijas par veicamajiem koku aizsardzības pasākumiem. Izstrādājot labiekārtojuma plānu, nepieciešams ievērot koku aizsardzības pasākumus, aizsargājot koku sakņu sistēmu (kritiskajā, minimālajā un optimālajā sakņu aizsardzības zonā sniegt risinājumus), stumbru un vainagu. Aizsardzības pasākumi būvniecības laikā izstrādājami pirms un projektēšanas darbu gaitā.	Apsaimniekošanas plāna un/vai rekonstrukcijas projekta izstrāde veicama pēc teritorijas mērķa un funkcijas apzināšanas un definēšanas. Dokumentācija ir jāaskaņo ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
	Teritorijas labiekārtošana (būvniecība)	Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijā nepieciešams pirms būvniecības darbiem saņemt atzinumu no kokkopja – arborista, kas apliecinātu un uzraudzītu būvniecības procesu, ka paredzētā būvniecība neietekmēs dabas vērtību dzīvotspēju un pastāvēšanu ilgtermiņā. Būvniecības darbu gadījumā nepieciešams ievērot gan dižkoku aizsardzības zonu, gan citu koku sakņu aizsardzības kritisko, minimālo un optimālo zonu un veikt pasākumus sakņu aizsardzībai. veikt pasākumus sakņu aizsardzībai.	Labiekārtošana veicama saskaņā ar rekonstrukcijas projektu. Vienkāršots labiekārtojums (atpūtas soliņu un atkritumu urnu izvietošana, norādes zīmju un informācijas stendu uzstādīšana) veicams saskaņojot to ar Dabas aizsardzības pārvaldi.

Bibliogrāfija

1. Aizsargjoslu likums (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 56/57 25.februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=42348>, sk. 22.11.2017.
2. Cēsu novada teritorijas plānojums 2016. - 2026. gadam. Dabas teritorijas un objekti, ainavu skatu punkti. Vaives pagasts. (2016). http://www.cesis.lv/uploads/file/02_13_dabas_objekti_Vaive.pdf, sk. 03.01.2018
3. Cēsu novada teritorijas plānojums 2016. - 2026. gadam. Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi. (2016). http://www.cesis.lv/uploads/files/01_Apbuves_noteikumi.pdf, sk. 10.01.2018
4. Cinovskis R., Bice M., Knape Dz., Šmite D. (1986). Latvijas dendroloģiskās vērtības. Rīga "Zinātne"
5. Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā (2012). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 936. Latvijas Vēstnesis, Nr.203 28.decembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=253758>, sk. 11.11.2017.
6. Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi (2010). Latvijas Republikas Ministru kabineta 16. marta noteikumi Nr. 264. Latvijas Vēstnesis, Nr. 50, 30. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=207283> sk. 23.11.2017.
7. Kadastrs.lv. Karšu pārliuks. <https://www.kadastrs.lv/>, sk. 23.11.2017.
8. Meža likums (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 98/99 16. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=2825>, sk. 22.11.2017.
9. Noteikumi par aizsargājamiem dendroloģiskajiem stādījumiem (2001). Latvijas Republikas Ministru kabineta 20. marta noteikumi Nr. 131. Latvijas Vēstnesis, Nr. 48, 23. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=5773>, sk. 23.11.2017.
10. Noteikumi par īpaši aizsargājamo un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu (2000). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr.396. Latvijas Vēstnesis, Nr. 413/417 17. novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=12821>, sk. 22.11.2018.
11. Noteikumi par koku ciršanu mežā (2012). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 935. Latvijas Vēstnesis, Nr.203 28. decembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=247350>, sk. 11.11.2017.
12. Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu (2006). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 153. Latvijas Vēstnesis, Nr.33. 24. februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=128923>, sk. 11.11.2017.

13. Noteikumi par līgumu par sīkspārņu aizsardzību Eiropā (2003). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 10. Latvijas Vēstnesis, Nr.5 10.janvārī. <https://www.vestnesis.lv/ta/id/70073>, sk. 23.11.2017.
14. Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu (2013). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 940. Latvijas Vēstnesis, Nr. 203 28.decembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=253746>, sk. 27.11.2017.
15. Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas (2007). Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 281. Latvijas Vēstnesis, Nr. 78 16. maijā. <https://likumi.lv/ta/id/157197>, sk. 11.11.2017.
16. Ozols. Dabas datu pārvaldības sistēma. Dabas aizsardzības pārvalde. <http://ozols.daba.gov.lv/pub/>, sk. 23.11.2017.
17. Par 1979.gada Bernes konvenciju par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību (1996). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.1/2, 1997. gada 3.janvārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=41733>, sk. 23.11.2017.
18. Par 1992. gada 5. jūnija Riodežaneiro Konvenciju par bioloģisko daudzveidību (1995). Latvijas Republikas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.137, 8.septembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=36679>, sk. 23.11.2017.
19. Par 1998. gada 25. jūnija Orhūsas konvenciju par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem (2002). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.64 26.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=61586>, sk. 23.11.2017.
20. Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (1992). Eiropas Padomes Direktīvas 92/43/EEK. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=celex%3A31992L0043>, sk. 23.11.2017.
21. Par Eiropas ainavu konvenciju (2007). Latvijas Republikas Saeimas likumi. Latvijas Vēstnesis, Nr.63 18.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=156001>, sk. 23.11.2017.
22. Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (1993). Latvijas Republikas Augstākās Padomes likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.5 25. martā. <https://likumi.lv/doc.php?id=59994>, sk. 23.11.2017.

23. Par Konvenciju par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību (1997). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr.58/59 26.februārī. <https://likumi.lv/doc.php?id=42381>, sk. 23.11.2017.
24. Par pašvaldībām (1994). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis, Nr. 61. 24. maijā. <https://likumi.lv/doc.php?id=57255>, sk. 12.12.2017.
25. Par savvaļas putnu aizsardzību (2009). Eiropas Padomes Direktīva 2009/147/EK <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX%3A32009L0147>, sk. 23.11.2017.
26. Sugu un biotopu aizsardzības likums (2000). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr. 121/122 5.aprīlī. <https://likumi.lv/doc.php?id=3941>, sk. 22.11.2017.
27. Teritorijas attīstības plānošanas likums (2011). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr.173 2. novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=238807>, sk. 22.11.2017.
28. Tooms V. (2003). Vidusvidzemnieku biogrāfiskā vārdnīca: 1630 personālijas. Kultūras biedrība Harmonija, 413.lpp.
29. Vaives pagasta teritorijas plānojuma galīgā redakcija. Paskaidrojuma raksts. 2008 – 2020. gads. (2008). http://www.cesis.lv/uploads/files/Teritorijas%20pl%C4%81nojumi/paskaidrojuma%20raksts_vaive.pdf skatīts 04.01.2018.
30. Vaives pagasta teritorijas plānojums 2008. - 2020. gadam. Vides pārskats (2007). http://www.cesis.lv/uploads/files/Teritorijas%20pl%C4%81nojumi/vides_parskats_vaive.pdf skatīts 03.01.2018.
31. Vaives pagasts. <http://www.cesis.lv/lv/cesu-novads/vaives-pagasts>, sk. 04.01.2018.
32. Vides aizsardzības likums (2006). Latvijas Republikas Saeimas likums. Latvijas Vēstnesis Nr.183 15.novembrī. <https://likumi.lv/doc.php?id=147917>, sk. 22.11.2017.

Attēlu saraksts

1. attēls **“Cēsu novada Vaives pagasta teritorijas plānojums 2016.-2026. gadam”**. Cēsu novada teritorijas plānojums.
2. attēls **“Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu shēma”**. MK noteikumi Nr.131 ”Noteikumi par aizsargājamiem dendroloģiskiem stādījumiem”.
3. attēls **“Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu shēma”**. Autoru veidota shēma pēc Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols”; kadastrs.lv.
4. attēls **“Grava”**. Autoru fotofiksācija.
5. attēls **“Japānas lapegļu rinda”**. Autoru fotofiksācija.
6. attēls **“Kalnu kļavas sējeņi”**. Autoru fotofiksācija.
- 7.attēls **“Īpaši aizsargājamas dabas teritorijas Jurgūkalna apkārtnē”**. Autoru veidota shēma pēc Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols”; kadastrs.lv.
8. attēls **“Rekomendētā robeža Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģiskajiem stādījumiem”**. Autoru veidota shēma pēc kadastrs.lv. datiem.

PIELIKUMI

KOKU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI DENDROLOĢISKĀS IZPĒTES TABULĀ

vecumposma vērtējuma kritēriji

pieņemtie apzīmējumi

vecumposms	paskaidrojums	vitalitāte
V1	jauns koks, vainags strauji aug uz augšu	augsta vidēja zema
V2	koks gan uz augšu, gan platumā, sasniedzis reprodaktīvo vecumu	augsta vidēja zema
V3	koks sasniedzis savus maksimālos izmērus	augsta vidēja zema
V4	koks sarūk augumā, noveco	augsta vidēja zema
V5	beigts	

apzīmējums	paskaidrojums
	koks ir valsts nozīmes dižkoks (MK noteikumi)
	koks ir vietējās nozīmes dižkoks
	potenciāls valsts nozīmes dižkoks
	koks ir ainaviski vērtīgs
	koks ir dendroloģisks retums
	kokam ir ekoloģiska vērtība
K	kokam ir kultūrvēsturiska vērtība

koka fiziskā stāvokļa novērtējums

koka vispārējais novērtējums

kopšanas darbu prioritāte

vērtējums	paskaidrojums
10	izcils
9	gandrīz izcils
8	joti labs
7	labs
6	gandrīz labs
5	ar problēmu
4	bojāts
3	stīpri bojāts
2	gandrīz beigts
1	beigts
0	koka vairs nav

krāsa plānā	paskaidrojums
	izcils
	joti vērtīgs
	vērtīgs
	mazvērtīgs
	nevērtīgs









vērtējums	paskaidrojums
A'	jāsakopj nekavējoties (koks akūti bīstams)
A	noteikti jāsakopj (1 - 6 mēn. laikā)
B	jāsakopj (nav steidzami)
C	var sakopt (pēc nepieciešamības)
D	kopšana nav nepieciešama

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42416	42417	42418	42419	42420	42421	42422
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Prunus sp.</i> plūmju suga Stumbra apkārtmērs: 0,10; 0,40; 0,46m ↑: ~ 7m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,55m ↑: ~ 8m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,44m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,38m ↑: ~ 7m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies sp.</i> balteglu suga Stumbra apkārtmērs: 0,53m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,44m ↑: ~ 9m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies sp.</i> balteglu suga Stumbra apkārtmērs: 0,61m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts		Koks ~5m augstumā sadalās 2 asīs.	Koka vainagā ir nelieli sausie zari.	Koku grupa ar kalnu kļāvām, numurēta lielākā no tām.	Koks aug blakus celiņam, zem bērza vainaga.	Koks aug noēnojumā.	Kokam ir vienpusējs vainags.
Attēls							
	vērtīgs 6	vērtīgs 5	vērtīgs 6	vērtīgs 6	vērtīgs 6	vērtīgs 6	vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vispārēja vainaga sakopšana.	Mazāk attīstītās ass galotnes daļas redukcija.	Vispārēja vainaga kopšana. Vainaga zonā esošo krūmu nozāģēšana.	Grupas retināšana, atstājot perspektīvākos kokus.	Koka vainaga zonā un tā tiešā tuvumā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana. Kokam ir atstāti apzāģēti zari, kurus vēlams nozāģēt līdz stumbram.	Neliela vainaga pacelšana brauktuves pusē.	
	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~0,5	
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42423	42424	42425	42426	42427	42428	42429
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Acer pseudosieboldianum</i> neīstā Zibolda kļava Stumbra apkārtmērs: 0,45m ↑: ~ 5m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,76m ↑: ~ 14m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,77m ↑: ~ 13m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,82m ↑: ~ 8m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Quercus robur</i> parastais ozols  Stumbra apkārtmērs: 4,24m ↑: ~ 18m Z-7; D-4; A-9; R-9 Vecumposms: V4 Vitalitāte: zema	<i>Picea omorika</i> Serbijas egle Stumbra apkārtmērs: 0,58m ↑: ~ 20m ↔: ~ 2m Vecumposms: V4 Vitalitāte: zema	<i>Picea omorika</i> Serbijas egle Stumbra apkārtmērs: 1,51m ↑: ~ 25m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts		Kokam ir nokaltuši apakšējie skeletzari. Stumbrs ir bojāts. Koka vainaga zonā aug vēl 4 kalnu kļavas.	Kokam ir nokaltuši apakšējie zari. Koka vainaga zonā R sektorā aug neliela lapegle.	Koks aug zem bērza vainaga. Koka vainaga zonā sasējušies kļavas sējeņi.	Koks ~1,3m augstumā no sakņu kakla sadalās 2 stumbros. Savienojuma vietā ir plaisa un izveidojies dobums. Dobums ir atvēries ~0,3m platumā. Koka vainagā ir daudz sausie zari. Koka apkārtmērs ir uzmērīts 1,3m augstumā no zemes. Koordinātas : x=57, 246 030; y=25,350 553	Kokam tikpat kā nav vainaga, audzis noēnojumā. Skujas saglabājušās tikai zaru galos galotnes daļā.	Kokam ir daudz sauso zaru.
Attēls							
	vērtīgs 7	vērtīgs 3	vērtīgs 6	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 3	mazvērtīgs 3	ļoti vērtīgs 5
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte		Pieļaujama koka nozāģēšana un veicot kopšanas darbus atstāt perspektīvāko sējeņi, kas aug vainaga zonā.	Sauso zaru izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo kļavas sējeņu nozāģēšana. Vispārēja vainaga sakopšana.	Vispārēja vainaga kopšana. Statiskās un dinamiskās asu savilkšanas sistēmas uzstādīšana.	Koka nozāģēšana.	Sauso zaru izzāģēšana.
		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~5,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,5
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42430	42431	42432	42433	42434	42435	42436
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Pinus banksiana</i> Benksa priede Stumbra apkārtmērs: 1,03m ↑: ~ 17m ↔: ~ 3m Vecumposms: V4 Vitalitāte: zema	<i>Crataegus alemanniensis</i> Vācijas vilkābele Stumbra apkārtmērs: 0,32m ↑: ~ 5m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Crataegus chlorosarca</i> melnzaļā vilkābele Stumbra apkārtmērs: 0,30; 0,32; 0,37m ↑: ~ 5m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Robinia pseudoacacia</i> baltā robinija Stumbra apkārtmērs: 0,35; 0,38m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Liquidambar styraciflua</i> sveķu likvidambrs (ambraskoks) Stumbra apkārtmērs: 0,33m ↑: ~ 5m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans sp.</i> riekstkoku suga Stumbra apkārtmērs: 0,80m ↑: ~ 6m ↔: ~ 8m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Crataegus chlorosarca</i> melnzaļā vilkābele Stumbra apkārtmērs: 0,72m ↑: ~ 4m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts	Grupā bijuši vismaz 5 koki – tagad dzīvotspēja saglabājusies 1, daļēji bez mizas vai bez tās 3 no tiem un 5.palīcis kā sausoknis. Uz zemes apsekošanas brīdī atrasti čiekuri – neatvērušies, ar noliktu čiekura spici un pa pāriem uz zara.	Koks galotņots ~ 2m augstumā, šajā augstumā stipri sazarots.	Vainagā daudz lūzušu zaru.	Grupā 2 koki.		Nelieli sausie zari vainagā, vienpusējs vainags. Sugu precizēt veģetācijas sezonā.	Ļoti plašs, biezs vainags.
Attēls							
	ļoti vērtīgs 3	vērtīgs 7	vērtīgs 7	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 6	vērtīgs 7	vērtīgs 7
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte		Vispārēja kopšana – vainaga retināšana.	Vispārēja vainaga kopšana, izzāģējot lūzušos zarus, retinot vainagu.	Vispārēja vainaga kopšana		Sauso zaru izzāģēšana	Vispārēja vainaga kopšana, retināšana
		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,0		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,5
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42437	42438	42439	42440	42441	42442	42443
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,65m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Tsuga canadensis</i> Kanādas hemlokegle Stumbra apkārtmērs: 0,72m ↑: ~ 7m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja plicata</i> milzu tūja Stumbra apkārtmērs: 0,36; 0,81m ↑: ~ 7m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,95m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,70m ↑: ~ 9m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans mandshurica</i> Mandžūrijas riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 1,27m ↑: ~ 9m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 1,47; 1,70m ↑: ~ 10m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts				Suga precizējama veģetācijas sezonā.		Veido koku grupu, jo tā vainaga projekcijā aug mazāks riekstkoks.	Vainagā dzudz sauso zaru, asu saauguma vietas trupējušas, stumbriem sskartoties izveidojušies mehāniski bojājumi.
Attēls							
	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	vērtīgs 7	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 4
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte				Vainaga projekcijā sējeņu izzāģēšana.		Abu koku vainaga projekcijā izzāģējami sējeņi.	Sējeņu izzāģēšana.
				Arborista darba stundas: ~2,0		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.

N.P.K	42444	42445	42446	42447	42448	42449	42450
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,66; 1,15m ↑: ~ 10m ↔: ~ 9m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,39m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Padus maackii</i> Māka ieva Stumbra apkārtmērs: 0,44m ↑: ~ 9m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,86m ↑: ~ 12m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,64m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,78m ↑: ~ 9m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,17m ↑: ~ 15m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts		Vainaga projekcijā lapu koku sējeņi un rododendra krūms ļoti labā fiziskā stāvoklī.					Suga precizējama.
Attēls							
	vērtīgs 5	vērtīgs 6	vērtīgs 6	mazvērtīgs 7	vērtīgs 7	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga projekcijas zonā sējeņu izzāgēšana <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Sugu precizēt veģetācijas sezonā. Vainaga projekcijā esošo koku sējeņu izzāgēšana. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Sugu precizēt veģetācijas sezonā. Vainaga projekcijā esošo sējeņu izzāgēšana. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Retināšanas nolūkos pieļaujama koka izzāgēšana <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>			
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42451	42452	42453	42454	42455	42456	42457
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies sp.</i> balteglu suga Stumbra apkārtmērs: 0,51m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,97m ↑: ~ 25m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,70m ↑: ~ 25m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,92m ↑: ~ 25m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,70m ↑: ~ 25m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,21m ↑: ~ 22m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,77m ↑: ~ 25m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts	Suga precizējama.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.
Attēls							
	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Izzāgējami kļavu, kalnu kļavu sējeņi, atbrīvojot vietu, kur aug balteglei.	Sauso zaru izzāgēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāgēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāgēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāgēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāgēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāgēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.
	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42458	42459	42460	42461	42462	42463	42464
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,20m ↑: ~ 20m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,61m ↑: ~ 23m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,24m ↑: ~ 21m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,65m ↑: ~ 25m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 2,20m ↑: ~ 25m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,73m ↑: ~ 22m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pinus mugo var.rotundata</i> Rietumalpu kalnu priede Stumbra apkārtmērs: 0,52m ↑: ~ 15m ↔: ~ 2m Vecumposms: V4 Vitalitāte: zema
Apraksts	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Sausi zari vainagā.	Kokam ļoti mazs vainags, stumbrs dabiski, noēnojuma dēļ atzarojies. Koks nīkuļo un nākotnē aizies bojā.
Attēls							
	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 5
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Sauso zaru izzāģēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāģēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāģēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāģēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāģēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	Sauso zaru izzāģēšana, atbrīvojot grupu no citu sugu sējeņiem un atvērt skatu uz koku grupu.	
	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D






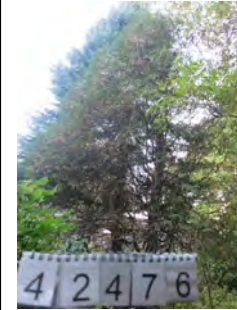


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42465	42466	42467	42468	42469	42470	42471
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,63; 0,81m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,84m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle A Stumbra apkārtmērs: 2,12m ↑: ~ 20m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,52; 0,71; 0,75; 1,17m ↑: ~ 15m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix sp.</i> lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,80; 0,82m ↑: ~ 14m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,82; 0,87m ↑: ~ 12m ↔: ~ 9m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Quercus dentata</i> zobainais ozols Stumbra apkārtmērs: 0,70m ↑: ~ 7m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja
Apraksts			Mehāniski stumbra bojājumi.	Koku grupa ar 4 kokiem.	Koku grupa ar 2 kokiem.	Koks ar 2 asīm.	Vienpusējs vainags. Sugu nepieciešams precizēt, var būt arī lielaugļu ozols (<i>quercus macrocarpa</i>). Blakus aug neliels purva ozols.
Attēls							
	vērtīgs 4	vērtīgs 5	ļoti vērtīgs 6	vērtīgs 6	vērtīgs 7	mazvērtīgs 5	ļoti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte			Sējeņu izzāģēšana vainaga projekcijas zonā.		Sējeņu izzāģēšana vainaga projekcijas zonā.	Retināšanas un stādījumu atjaunošanas nolūkos pieļaujama koka nozāģēšana, saglabājot perspektīvākos sējeņus.	Vispārēja vainaga kopšana.
			<i>Arborista darba stundas: ~1,5</i>		<i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	<i>Arborista darba stundas: ~2,0</i>	<i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D



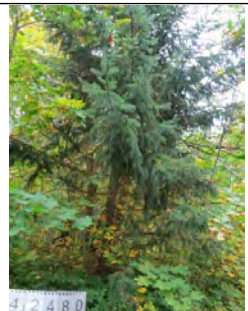





*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42472	42473	42474	42475	42476	42477	42478
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Quercus rubra</i> sarkanais ozols Stumbra apkārtmērs: 0,42; 0,49; 0,61; 0,85m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Sorbus sp.</i> Zviedrijas pīlādzis Stumbra apkārtmērs: 0,46; 0,50; 0,55; 0,76m ↑: ~ 7m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Salix caprea</i> Blīgzna (pūpolvītols)  Stumbra apkārtmērs: 2,04m ↑: ~ 10m Z-6; D-6; A-5; R-9 Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Phellodendron sp.</i> korķa koks Stumbra apkārtmērs: 0,40; 1,07m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja Stumbra apkārtmērs: 0,73m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies sp.</i> balteģļu suga Stumbra apkārtmērs: 1,20m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Picea omorika</i> Serbijas egle Stumbra apkārtmērs: 0,65m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koku grupa ar 4 kokiem. Koki aug lielā noēnojumā, sabiezinātā stādījumu grupā.	Koku grupa ar 3 kokiem.	Koks ar vairākām asīm, saauguma vietas trupējušas, pie sakņu kakla sēņu auglīķermeņi. Veģētācijas sezonā nepieciešams veikt atkārtotu apsekošanu, lai novērtētu koka stabilitāti un dzīvotspēju! Koordinātas: x=57,244506; y=25,350378			Suga precizējama	
Attēls							
	ļoti vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 5	vērtīgs 4	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Stādījumu retināšana		Vispārēja vainaga kopšana, lielo skeletzaru redukcija. Kopšanas darbi un darbastundas precizējamas pēc atkārtotas apsekošanas veģētācijas sezonā.	Sēņu izzāģēšana vainaga projekcijas zonā.			Vainaga zonā DR sektorā esošo parasto ozolu sēņu izzāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~2,0		Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0			Arborista darba stundas: ~1,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42479	42480	42481	42482	42483	42484	42485
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,74m ↑: ~ 6m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Picea omorika</i> Serbijas egle Stumbra apkārtmērs: 0,56m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle  Stumbra apkārtmērs: 1,71; 2,14m ↑: ~ 18m Z-3; D-6; A-4; R-5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,37m ↑: ~ 17m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Picea sitchensis</i> Sītkas egle Stumbra apkārtmērs: 1,56m ↑: ~ 19m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,96m ↑: ~ 7m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,08m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Suga precizējama, kad koks būs sasniedzis reprodiktīvo vecumu.		Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs. Koordinātas: x=57,2442780, y=25,3521940	Baltegļu audze.	Koku rindas stādījums ar atsevišķiem beigtiem kokiem.	Koku grupa.	
Attēls							
	loti vērtīgs 9	loti vērtīgs 9	izcils 6	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 7	loti vērtīgs 9	loti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo parasto kļavu sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo 1. un 2. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana un egļu sējeņu retināšana.		Vainaga zonā esošo beigto koku nozāģēšana.	A virzienā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana, skujkoku sējeņu retināšana.
	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~3,0		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D





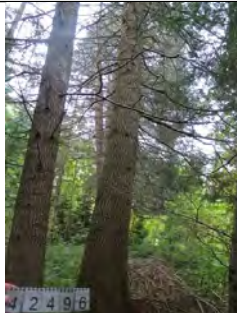
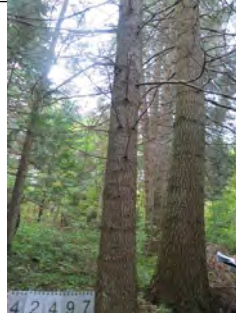
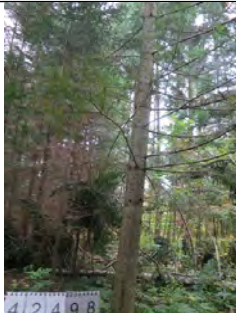

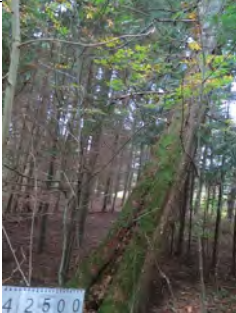

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42486	42487	42488	42489	42492	42493	42494
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,86m ↑: ~ 8m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 2,14m ↑: ~ 20m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,38m ↑: ~ 12m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,73; 1,80m ↑: ~ 21m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Padus maackii</i> Māka ieva Stumbra apkārtmērs: 0,59; 0,78; 0,94m ↑: ~ 8m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,91; 1,35; 1,43m ↑: ~ 18m ↔: ~ 6m Vecumposms: V4 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,97m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: zema
Apraksts	Koks grupā.		Kokam ir zems zarojums, vainags ir vispusīgi attīstīts.		Koks stumbra lejasdaļā dalās 3 asīs. Vainags ir vispusīgi attīstīts.		Koks ~2m augstumā dalās 2 asīs. Koks aug rindas stādījumā (izbijusi kokaudzētavas rinda). Koks ir noēnots no blakus augošajiem kokiem.
Attēls							
	loti vērtīgs 8	izcils 8	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 7	loti vērtīgs 7	mazvērtīgs 6	mazvērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā un tā tiešā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga D sektorā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.		
	Arborista darba stundas: ~2,5	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~2,0		
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42495	42496	42497	42498	42499	42500	42501
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,47m ↑: ~ 18m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle  Stumbra apkārtmērs: 2,03m ↑: ~ 20m Z-3; D-3; R-4; A-3 Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,31m ↑: ~ 17m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,80m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle  Stumbra apkārtmērs: 1,58m ↑: ~ 18m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle  Stumbra apkārtmērs: 1,96m ↑: ~ 20m Z-3; D-2; R-2; A-3 Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,47; 0,75m ↑: ~ 10m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja
Apraksts		Koks aug rindā ar citiem kokiem. Koordinātas: x=57,244292; y=25,351784.				Kokam R virzienā ir plaši stumbra bojājumi. Daļa sakņu sistēmas R virzienā ir atmirusi. Koordinātas: x=57,2444233; y=25,3521457. Kokam pastāv risks izgāzties!	Balzama baltegles varietāte. Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs.
Attēls							
	vērtīgs 7	izcils 7	vērtīgs 7	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 6	vērtīgs 3	vērtīgs 7
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā R sektorā lapu koku sējeņu nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana. Balteglu sējeņu retināšana, atstājot perspektīvākos kokus.	Vainaga zonā esošo balteglu sējeņu retināšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana. Balteglu sējeņu retināšana, atstājot perspektīvākos kokus.	Vainaga zonā esošo lapu koku un parastās egles sējeņu nozāģēšana. Balteglu sējeņu retināšana, atstājot perspektīvākos kokus.	Vainaga zonā esošo balteglu sējeņu retināšana.	Mazāk attīstītās ass nozāģēšana. Vainaga zonā esošo balteglu sējeņu retināšana.
	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~4,5	Arborista darba stundas: ~1,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42502	42503	42504	42505	42506	42507	42508
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,14m ↑: ~ 16m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,37m ↑: ~ 14m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja Stumbra apkārtmērs: 0,63m ↑: ~ 6m ↔: ~ 2m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,85m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,04m ↑: ~ 17m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,22m ↑: ~ 18m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,32m ↑: ~ 18m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts			Koku noēno blakus augošie balteglu sējeņi.		Koks aug Veiča balteglu grupā. Baltegles stādītas rindās. Koka vainags ir vairāk attīstījies R sektorā. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.	Koks aug Veiča balteglu grupā. Baltegles stādītas rindās. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.	Koks aug Veiča balteglu grupā. Baltegles stādītas rindās. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.
Attēls							
	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte		Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo balteglu sējeņu retināšana, saglabājot perspektīvākos.	Vainaga zonā esošo vāji attīstīto balteglu nozāģēšana.			
		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0			
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42509	42510	42511	42512	42513	42514	42515
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,21m ↑: ~ 15m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,23m ↑: ~ 19m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,39m ↑: ~ 18m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,70m ↑: ~ 18m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,64m ↑: ~ 19m ↔: ~ 7m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Picea sitchensis</i> Sitkas egle Stumbra apkārtmērs: 1,13m ↑: ~ 10m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,88m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koks aug Veiča balteglu grupā, A sektora stūrī. Baltegles stādītas rindās. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.	Koks aug Veiča balteglu grupā, R sektora stūrī. Baltegles stādītas rindās. Koka vainags ir vairāk attīstījies R sektorā. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.	Koks aug Veiča balteglu grupā. Baltegles stādītas rindās. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.	Koks aug Veiča balteglu grupā. Baltegles stādītas rindās. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.	Koks aug Veiča balteglu grupā. Baltegles stādītas rindās. Koks noslēdz šo rindas stādījumu. Starp ienaglotajām balteglēm aug vājāk attīstīti īpatņi.		Koka vainaga zonā ir sasējušās baltegles.
Attēls							
	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 6	vērtīgs 5	ļoti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte			Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Rindā esošo nokaltušo balteglu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Rindā esošo nokaltušo balteglu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Rindā esošo nokaltušo balteglu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā A sektorā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
			Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42516	42517	42518	42519	42520	42572	42573
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,08m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,75m ↑: ~ 10m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,18m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Picea sitchensis</i> Sitkas egle Stumbra apkārtmērs: 1,18m ↑: ~ 17m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Picea sitchensis</i> Sitkas egle Stumbra apkārtmērs: 1,17; 1,86m ↑: ~ 20m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Picea sitchensis</i> Sitkas egle Stumbra apkārtmērs: 1,42m ↑: ~ 16m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,03m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koka vainaga zonā ir sasējušās baltegles.	Balzama baltegles hibrīds. Koks aug grupā ar pārējām balzama balteglēm.	Koks iespējams ir hibrīds ar garzvīņu baltegli. Kokam stumbra lejasdaļā ir mehānisks bojājums.		Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs.		
Attēls							
	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	izcils 7	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 5
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā A sektorā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā un tā tiešā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo balteglu sējeņu retināšana un lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo beigto egļu nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo skujkoku retināšana, lapu koku izzāģēšana.	Vainaga zonā, ZA sektorā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana, vāji attīstīto balteglu sējeņu izretināšana.	Vainaga zonā esošo, vāji attīstīto sējeņu izzāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,5
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

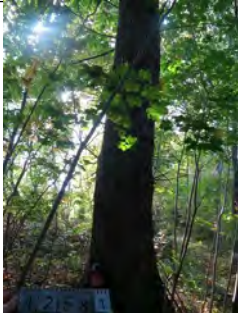


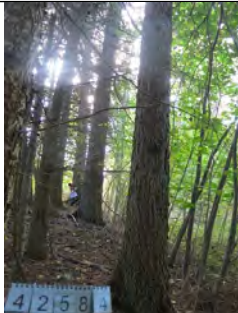
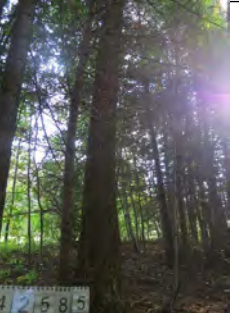


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42574	42575	42576	42577	42578	42579	42580
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,86m ↑: ~ 7m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,81m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,01m ↑: ~ 8m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,99m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,22m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,72m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies balsamea</i> Balzama baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,74m ↑: ~ 7m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts							
Attēls							
	ļoti vērtīgs 8	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 9
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo, vāji attīstīto sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku un vāji attīstīto skujkoku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku un vāji attīstīto skujkoku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonas D sektorā esošās beigtās egles nozāģēšana, kā arī vāji attīstīto sējeņu nozāģēšana.	Vainaga zonā A sektorā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

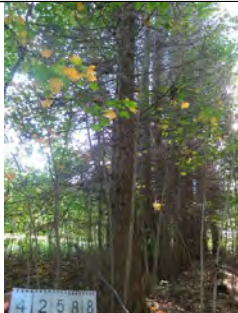






*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42581	42582	42583	42584	42585	42586	42587
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Populus x canadensis</i> Kanādas papele Stumbra apkārtmērs: 2,74m ↑: ~ 21m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,66m ↑: ~ 20m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,88m ↑: ~ 20m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,66m ↑: ~ 18m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,77m ↑: ~ 19m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,44m ↑: ~ 17m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,56m ↑: ~ 18m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts		Koks aug rindas stādījumā. Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.	Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.	Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.	Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.	Koks ir iespiests starp blakus augošajām duglāzijām, vainags ir vāji attīstīts.	Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.
Attēls							
	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	izcils 7	ļoti vērtīgs 7	izcils 8	vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo kļavu sējeņu izzāģēšana. Arborista darba stundas: ~2,0	Vainaga zonā, A sektorā esošo kļavu sējeņu joslas nozāģēšana. Arborista darba stundas: ~1,0	Vainaga zonā, A sektorā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana. Arborista darba stundas: ~2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Arborista darba stundas: ~2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Arborista darba stundas: ~2,5	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Arborista darba stundas: ~2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42588	42589	42590	42591	42592	42593	42594
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,40m ↑: ~ 17m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Menzīsa duglāzija Stumbra apkārtmērs: 1,34m ↑: ~ 18m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,86m ↑: ~ 18m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,50m ↑: ~ 18m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 2,02m ↑: ~ 18m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,16m ↑: ~ 15m ↔: ~ 8m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 2,25m ↑: ~ 18m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.	Vainaga zonā aug vairākas vāji attīstītas duglāzijas.			Kokam ir plaši attīstīti masīvi, tālu izejoši skeletzari. Koks aug rindas stādījumā.		Eiropas lapegle ar Japānas lapegles iezīmēm.
Attēls							
	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	izcils 8	ļoti vērtīgs 8	izcils 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu, kā arī parastās egles sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~4,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	42595	42596	42597	42598	42599	43351	43352
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,83m ↑: ~ 15m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,51m ↑: ~ 12m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Pinus sylvestris</i> parastā priede Stumbra apkārtmērs: 2,15m ↑: ~ 21m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,54m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V1 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,50m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V1 Vitalitāte: augsta	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,43m ↑: ~ 8m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,82m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts						Koks aug ~6m attālumā no grantēta ceļa, jaunā mežaudzē.	
Attēls							
	ļoti vērtīgs 8	vērtīgs 9	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 9	ļoti vērtīgs 9	vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo apšu sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo blīgznu sējeņu nozāģēšana, saglabājot Eiropas balteglu sējeņus.	Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana, kā arī D sektorā esošo lapu koku sējeņu retināšana.
	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43353	43354	43355	43356	43357	43358	43359
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,43; 0,51; 0,60m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,56m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,58; 0,78m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,61m ↑: ~ 10m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix russica</i> Krievijas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,76m ↑: ~ 16m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,67m ↑: ~ 10m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,40m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja
Apraksts	Koku grupa ar kalnu kļavām. Koki ir attīstījušies kā sējeņi. Koki aug ceļa malā.	Koku grupa ar kalnu kļavām. Koki ir attīstījušies kā sējeņi. Koki aug ceļa malā.	Koku grupa ar 2 lapeglēm. Koki aug ~2m attālumā, D virzienā no ceļa brauktuves.	Koks aug ~2m attālumā, D virzienā no ceļa brauktuves.	Koks aug ~2m attālumā, D virzienā no ceļa brauktuves.		
Attēls							
	vērtīgs 8	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	vērtīgs 8	vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Koka vainaga zonā esošo parasto egļu nozāģēšana.	Mazāk attīstīto sējeņu nozāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo parasto egļu sējeņu nozāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo parastās kļavas un ievas sējeņu nozāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo parastās oša un āra bērza sējeņu nozāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43360	43361	43362	43363	43364	43365	43366
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,63; 0,81m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,80m ↑: ~ 10m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,20m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix russica</i> Krievijas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,09m ↑: ~ 14m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,52m ↑: ~ 7m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,37m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V1 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 1,36m ↑: ~ 10m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koku grupa ar 2 kalnu kļavām, attālums starp kokiem ir ~5m.			Lapegles tiek ienaglotas pa perimentu un veido lapegļu audzi, kurā ir iesējušies āra bērzi, parastās lazdas, parastās kļavas, kalnu kļavas, apses un tie pāraug dendroloģiskos retumus.			Stumbra lejasdaļā ir sasējušies riekstkoka sējeņi.
Attēls							
	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 9	loti vērtīgs 9	loti vērtīgs 9	vērtīgs 9	vērtīgs 9	loti vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	ZR virzienā esošo apšu nozāģēšana.	Koka vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā A sektorā izzāģēt lapu koku sējeņus.	Izretināt 1. un 2. lieluma lapu koku sējeņus, lai pilnvērtīgi attīstītos lapegļu stādījumi. Pie retināšanas darbiem pieļaujams atstāt 3. lieluma kokus, ar atsevišķiem kalnu kļavas sējeņiem, kuriem ir		Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	D virzienā vērstās ass redukcija.
	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0		Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D





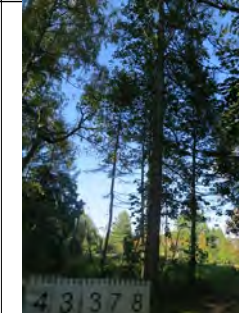


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43367	43368	43369	43370	43371	43372	43373
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Pinus cembra</i> Eiropas ciedrupriede Stumbra apkārtmērs: 0,30m ↑: ~ 5m ↔: ~ 2m Vecumposms: V1 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskokos Stumbra apkārtmērs: 0,96m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Sorbus sp.</i> pīlādzis Stumbra apkārtmērs: 0,27; 0,32; 0,49m ↑: ~ 7m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskokos Stumbra apkārtmērs: 0,87; 1,12m ↑: ~ 10m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskokos Stumbra apkārtmērs: 0,90m ↑: ~ 8m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskokos Stumbra apkārtmērs: 0,57; 0,90m ↑: ~ 8m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskokos Stumbra apkārtmērs: 0,91m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts		Koka vainaga zonā plaši attīstās riekskoku sējeņi.	Koka sugu nepieciešams precizēt no maija beigām līdz septembrim.	Koks ~1m augstumā dalās 2 asīs, ar vāju savienojumu.	Koks aug rindā ar pārējiem riekskokiem.	Koks aug rindā ar pārējiem riekskokiem.	Koks aug rindā ar pārējiem riekskokiem.
Attēls							
	loti vērtīgs 9	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 6	loti vērtīgs 6	vērtīgs 7	vērtīgs 6	vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte				A virzienā vērstās ass nozāģēšana. Sauso zaru izzāģēšana.			
				Arborista darba stundas: ~2,0			
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D







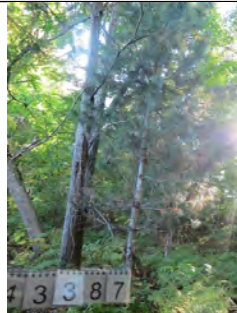
*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43374	43375	43376	43377	43378	43379	43380
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskoks Stumbra apkārtmērs: 1,23m ↑: ~ 10m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Padus maackii</i> Māka ieva Stumbra apkārtmērs: 0,80; 0,82; 0,89m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskoks Stumbra apkārtmērs: 0,56; 0,70m ↑: ~ 8m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,04m ↑: ~ 12m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,02m ↑: ~ 17m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,96m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,97m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koks aug rindā ar pārējiem riekskokiem. Vainaga zonā ir sasējušās parastās kļavas, egles un oši.	Koks ~0,5 - 1m augstumā dalās 3 asīs ar vāju savienojumu. Blakus šim kokam aug 2 Pensilvānijas oši.					
Attēls							
	vērtīgs 6	izcils 7	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte			Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo parastās kļavas, blīgznašņu un liepu sējeņu nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo 1. un 2. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo 1. un 2. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.
			<i>Arborista darba stundas: ~1,5</i>	<i>Arborista darba stundas: ~2,0</i>	<i>Arborista darba stundas: ~2,0</i>	<i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	<i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43381	43382	43383	43384	43385	43386	43387
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,98m ↑: ~ 10m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,32m ↑: ~ 12m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix decidua</i> Eiropas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,95m ↑: ~ 12m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 0,87; 1,25m ↑: ~ 10m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 1,00m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 1,18m ↑: ~ 9m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pinus sibirica</i> Sibīrijas ciedrupriede Stumbra apkārtmērs: 0,26; 0,32; 0,27; 0,57m ↑: ~ 4m ↔: ~ 2m Vecumposms: V1 Vitalitāte: vidēja
Apraksts				Koka vainags ir vairāk attīstīts Z sektorā. Koks aug mežmalā. Vainaga zonā ir attīstījušies parastās kļavas sējeņi.	Zem koka vainaga un tiešā tā tuvumā plaši attīstās riekstkoku sējeņi.	Koks ir sasvērīes Z virzienā, arī vainags ir vairāk attīstījies Z sektorā.	Koku grupa ar 4 priedēm.
Attēls							
	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 8	loti vērtīgs 6	loti vērtīgs 7	loti vērtīgs 7	vērtīgs 9
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo 1. un 2. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Vainaga zonā esošo 2. parasto egļu nozāģēšana. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Z virzienā vērstās ass redukcija. Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana. <i>Arborista darba stundas: ~3,0</i>	Vainaga zonā esošās parastās kļavas sējeņu nozāģēšana. Riekstkoku sējeņu retināšana. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	Z virzienā vērstā skeletzara sāna redukcija. Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu nozāģēšana. <i>Arborista darba stundas: ~2,5</i>	
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

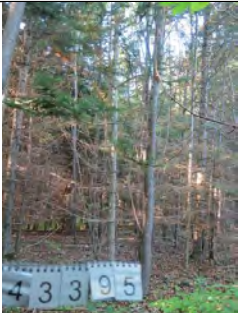
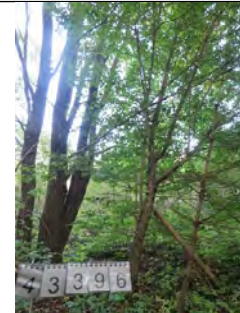





*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43388	43389	43390	43391	43392	43393	43394
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskoks Stumbra apkārtmērs: 0,50; 0,57; 0,82m ↑: ~ 8m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer pseudoplatanus</i> kalnu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,83m ↑: ~ 8m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskoks Stumbra apkārtmērs: 1,25m ↑: ~ 10m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekskoks Stumbra apkārtmērs: 1,05m ↑: ~ 11m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,78m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,79m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 1,24m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koks stumbra lejasdaļā dalās 3 asīs.				Koks aug balteglu rindas stādījumā, iezīmē grupas galējo koku. Stādījumu atstarpe starp kokiem ~1 – 2m. Koks ir noēnots no Z/ZA puses, vainags ir attīstījies sektoriāls.	Koks aug regulāri stādītas balteglu audzes stūrī. Koka vainags ir vairāk attīstīts ZA sektorā. Koka vainaga zonā attīstās riekskoka sējeņi.	Koka vainags ir sektoriāli attīstīts. Koks aug regulāri stādītas balteglu audzes stūrī, kas norobežo grupas stādījumu.
Attēls							
	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	izcils 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte		Divu mazāk attīstīto asu nozāģēšana. Vainaga zonā esošo nokaltušo koku nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo parastās un kalnu kļavas sējeņu izzāģēšana, kā arī riekskoku sējeņu retināšana.	Šai balteglu audzei nepieciešams veikt retināšanas darbus, izzāģējot vājāk attīstītos kokus.	No koka vainaga izņemt blakus augošu riekskoku sāņzarus, kā arī vainaga zonā esošo riekskoku sējeņu izzāģēšana. Šai balteglu audzei nepieciešams veikt retināšanas darbus, izzāģējot vājāk	D virzienā esošās blīgznas nozāģēšana. Šai balteglu audzei nepieciešams veikt retināšanas darbus, izzāģējot vājāk attīstītos kokus.
		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0		Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,5
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D








*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43395	43396	43397	43398	43399	43400	43401
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,37m ↑: ~ 5m ↔: ~ 2m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Crataegus douglasii</i> Duglasa vilkābele Stumbra apkārtmērs: 0,28m ↑: ~ 5m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Crataegus alemanniensis</i> Vācijas vilkābele Stumbra apkārtmērs: 0,45m ↑: ~ 4m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Prunus sp.</i> plūmjū suga Stumbra apkārtmērs: 0,51; 0,52; 0,58m ↑: ~ 8m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Pinus sibirica</i> Sibīrijas ciedrupriede Stumbra apkārtmērs: 0,34; 0,41m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V4 Vitalitāte: zema	<i>Abies alba</i> Eiropas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,76m ↑: ~ 6m ↔: ~ 3m Vecumposms: V1 Vitalitāte: augsta	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle A Stumbra apkārtmērs: 1,35m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koks aug regulāri stādītas balteģļu audzes stūrī.	Koks stumbra lejasdaļā ir sadalījis vairākās asīs. <i>Sugu precizēt no maija beigām līdz septembra sākumam.</i>	<i>Sugu precizēt no maija beigām līdz septembra sākumam.</i>	Koks stumbra lejasdaļā dalās vairākās asīs. Kokam attīstās sakņu atvases. <i>Koka taksonu precizēt no maija beigām līdz septembra sākumam.</i>	Koku grupa ar 2 kokiem.		Kokam ir plaši attīstīta sakņu sistēma.
Attēls							
	vērtīgs 8	vērtīgs 6	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	mazvērtīgs 4	ļoti vērtīgs 9	izcils 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Šai balteģļu audzei nepieciešams veikt retināšanas darbus, izzāģējot vājāk attīstītos kokus.		Blakus esošās blīgzņas nozāģēšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Pieļaujama koku nozāģēšana.		
	<i>Arborista darba stundas: ~2,0</i>		<i>Arborista darba stundas: ~1,5</i>	<i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>	<i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>		
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D





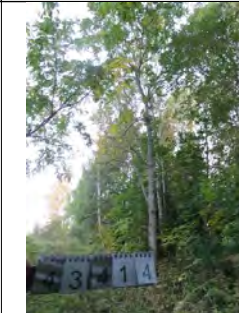


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43402	43403	43404	43405	43407	43408	43409
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Pinus peuce</i> Rumēlijas (Maķedonijas) priede Stumbra apkārtmērs: 2,41m ↑: ~ 17m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Acer negundo</i> ošlapu kļava Stumbra apkārtmērs: 0,74; 1,01m ↑: ~ 8m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,23; 1,48m ↑: ~ 16m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Picea sitchensis</i> Sitkas egle Stumbra apkārtmērs: 1,38m ↑: ~ 17m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Acer campestre</i> lauku kļava Stumbra apkārtmērs: 0,47m ↑: ~ 5m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix russica</i> Krievijas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,30m ↑: ~ 18m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix russica</i> Krievijas lapegle Stumbra apkārtmērs: 0,41; 0,57m ↑: ~ 10m ↔: ~ 2m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja
Apraksts	Kokam ir vispusīgi attīstīts vainags, zarojums sākas no ~3m augstuma.	Koks aug dziļa malā, A virzienā. Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs.	Koka vainags ir vispusīgi attīstīts ar tālu izejošiem skeletzariem. Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs.				Grupā aug 2 koki.
Attēls							
	izcils 8	vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	vērtīgs 4	ļoti vērtīgs 7	vērtīgs 5
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.		Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana. Egļu sējeņu retināšana.	Vainaga zonā esošo lapu koku un skujkoku retināšana. Nokaltušo koku nozāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~1,0		Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~4,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

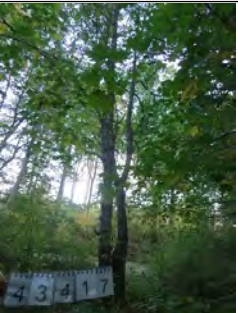

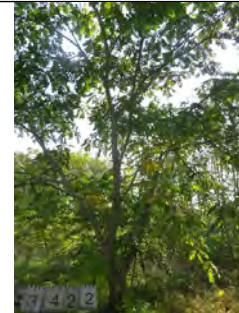

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43410	43411	43412	43413	43414	43415	43416
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Pensilvānijas osis Stumbra apkārtmērs: 0,34m ↑: ~ 5m ↔: ~ 3m Vecumposms: V1 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix russica</i> Krievijas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,52m ↑: ~ 17m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 1,20m ↑: ~ 10m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,94m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 1,20m ↑: ~ 11m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,67; 0,75; 0,78m ↑: ~ 10m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Prunus avium</i> saldais ķirsis Stumbra apkārtmērs: 1,02m ↑: ~ 10m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts						Koks stumbra lejasdaļā dalās 3 asīs. Koka vainags ir noliecies līdz zemei.	
Attēls							
	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 6	vērtīgs 3
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte		Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Sauso zaru izzāģēšana. Vainaga sāna redukcija A virzienā. Vainaga zonā esošo parastā oša, kļavu sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo kļavas sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo kļavas sējeņu izzāģēšana.	Atsevišķu masīvo skeletzaru īsināšana.	
		Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~3,0	
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D





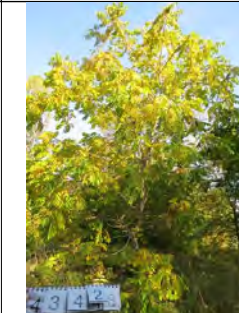


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43417	43418	43419	43420	43421	43422	43423
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Prunus avium</i> saldais ķirsis Stumbra apkārtmērs: 0,86; 0,87m ↑: ~ 10m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,96m ↑: ~ 10m ↔: ~ 8m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,61; 1,62m ↑: ~ 11m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,64; 0,72; 0,88m ↑: ~ 10m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,71; 0,73m ↑: ~ 8m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,57; 0,61; 0,62m ↑: ~ 8m ↔: ~ 12m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riektkoks Stumbra apkārtmērs: 0,97m ↑: ~ 10m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs.		Koks ~0,5m augstumā dalās 2 asīs ar vāju savienojumu. A virzienā vērstā ass var nolūzt. Vainaga zonā sasējušies riektkoki.	Koks stumbra lejasdaļā dalās 3 asīs. Koka vainagā ir vairāki lūzuši skeletzari. Vainaga zonā sasējušies riektkoka un kļavas sējeņi.	Koks ~1m augstumā dalās 2 asīs. Vainags ir vispusīgi attīstīts.	Koks stumbra lejasdaļā dalās 3 asīs. Vainags ir vispusīgi attīstīts, zari noliekušies līdz zemei. Vainaga zonā ir attīstījušies riektkoka sējeņi.	Pirmie skeletzari attīstījušies visai zemu, ~1,5m augstumā. Vainags ir vispusīgi attīstīts. Koks aug grupā ar citiem riektkokiem.
Attēls							
	vērtīgs 4	vērtīgs 4	vērtīgs 4	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte		Nolūzušo asu nozāģēšana. Vainaga zonā esošo sējeņu izzāģēšana, atstājot perspektīvāko, kas varētu aizstāt šo koku nākotnē.	Aizlauzto zaru nozāģēšana. 2 mazāk attīstīto sānu asu īsināšana.	A virzienā vērsto asu galotnes daļu redukcija. Aizlauzto zaru izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo riektkoku sējeņu izretināšana.	ZA sektorā vērsto asu galotnes daļas redukcija.	Vainaga zonā esošās blīgnas nozāģēšana, riektkoka sējeņu retināšana.
		Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~3,5	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D






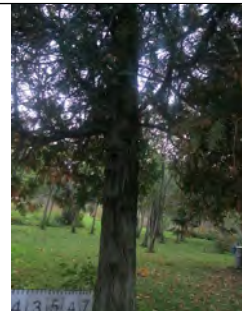
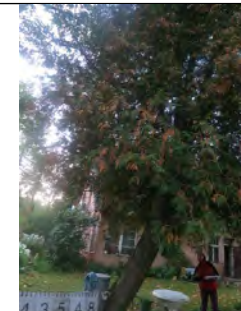
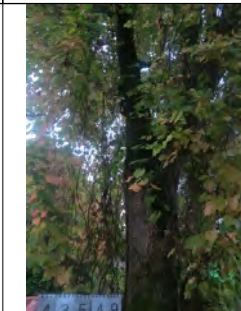
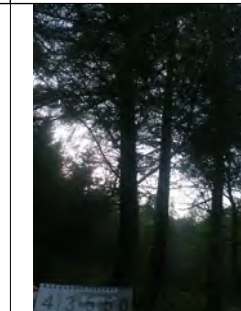


*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43424	43425	43426	43427	43428	43429	43430
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 0,73; 0,80m ↑: ~ 10m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 0,70; 0,84m ↑: ~ 10m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 0,67; 0,75; 0,82m ↑: ~ 10m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 0,72m ↑: ~ 6m ↔: ~ 10m Vecumposms: V2 Vitalitāte: vidēja	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 0,70m ↑: ~ 8m ↔: ~ 10m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Juglans cinerea</i> pelēkais riekstkoks Stumbra apkārtmērs: 1,08m ↑: ~ 10m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: augsta	<i>Salix fragilis 'Bullata'</i> trauslais vītols 'Bullata' Stumbra apkārtmērs: 0,77m ↑: ~ 6m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts				Grupa ar 3 kokiem.			
Attēls							
	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	A virzienā esošo baltalkšņu nozāģēšana. Vainaga zonā esošo riekstkoku un kalnu kļavu sējeņu izretināšana.	Vainaga zonā esošo 1. lieluma lapu koku izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo riekstkoka sējeņu izretināšana. Kļavu sējeņu izzāģēšana.	Vainaga zonā esošo riekstkoka sējeņu izzāģēšana. Aizlauztā skeletzara nozāģēšana. Divu, vāji attīstīto riekstkoku, strukturāla vainaga veidošana. R virzienā esošā riekstkoka vainaga zonā	Z virzienā vērsta skeletzara īsināšana. Galotnes konkurenta īsināšana. Vainaga zonā esošo riekstkoka sējeņu nozāģēšana.	D virzienā vērsta apakšējā skeletzara masas samazināšana.	Vainaga zonā esošo parastās kļavas sējeņu izzāģēšana.
	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~3,0	Arborista darba stundas: ~2,0	Arborista darba stundas: ~1,5	Arborista darba stundas: ~1,0
	A A B C D	A A B C D	A A B C D	A A B C D	A A B C D	A A B C D	A A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K.	43546	43547	43548	43549	43550	43551	43552
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Populus x canadensis</i> Kanādas papele Stumbra apkārtmērs: 3,64m ↑: ~ 20m ↔: ~ 16m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja  Stumbra apkārtmērs: 1,36m ↑: ~ 8m ↔: ~ 4m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja  Stumbra apkārtmērs: 1,46m ↑: ~ 10m ↔: ~ 6m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Quercus robur</i> parastais ozols  Stumbra apkārtmērs: 3,61m ↑: ~ 21m ↔: ~ 20m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,36; 1,69; 1,81m ↑: ~ 16m ↔: ~ 8m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta	<i>Abies veitchii</i> Veiča baltegle Stumbra apkārtmērs: 2,00m ↑: ~ 18m ↔: ~ 10m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja  Stumbra apkārtmērs: 1,71m ↑: ~ 12m Z-3; D-2; R-3; A-3 Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja
Apraksts	Uz koka stumbra Z sektorā ir plašs bojājums ar sēņu auglķermeņu izaugumiem.		Koks ir sasvērīes ZA virzienā.	Ainaviski vērtīgs. Koka vainagā attīstās vītenaugs.	Koku grupa ar 3 lapeglēm.	Koks aug ~3m attālumā no ēkas.	Koks stādīts pie ēkas kopā ar citiem kokiem. Koordinātas: x=57,2442565; y=25,3500855.
Attēls							
	vērtīgs 4	ļoti vērtīgs 5	ļoti vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 5	ļoti vērtīgs 8	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 6
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Sauso zaru izzāģēšana. R virzienā vērstās masīvās ass redukcija. <i>Arborista darba stundas: ~6,0</i>			Vainaga redukcija, sauso zaru izzāģēšana. Statiskās sistēmas uzstādīšana 2 punktos. <i>Arborista darba stundas: ~9,0</i>			Statiskās sistēmas uzstādīšana vainaga lejasdaļā. <i>Arborista darba stundas: ~1,0</i>
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43553	43554	43555	43556	43557	43558	43559
Nosaukums un pamatrādītāji	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja Stumbra apkārtmērs: 0,54; 0,65; 0,71; 0,93m ↑: ~ 8m ↔: ~ 5m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Quercus robur</i> parastais ozols Stumbra apkārtmērs: 3,10m ↑: ~ 12m ↔: ~ 14m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja Stumbra apkārtmērs: 0,93m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja Stumbra apkārtmērs: 1,30m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja Stumbra apkārtmērs: 1,17m ↑: ~ 8m ↔: ~ 3m Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja	<i>Abies concolor</i> vienkrāsas baltegle Stumbra apkārtmērs: 0,60m ↑: ~ 5m ↔: ~ 2m Vecumposms: V1 Vitalitāte: augsta	<i>Larix x kaempferi</i> Japānas lapegle Stumbra apkārtmērs: 1,09; 1,57; 1,91m ↑: ~ 10m ↔: ~ 5m Vecumposms: V2 Vitalitāte: augsta
Apraksts	Koks stumbra lejasdaļā dalās vairākās asīs.	Kokam R virzienā ir nolūzusi ass, kas veido plašus stumbra bojājumus ar atsegtu beigto koksni. Ainaviski vērtīgs.					Koku grupa ar lapeglēm. Koki aug ceļa malā.
Attēls							
	ļoti vērtīgs 7	ļoti vērtīgs 4	vērtīgs 6	vērtīgs 6	vērtīgs 6	ļoti vērtīgs 9	ļoti vērtīgs 8
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	Vainaga zonā esošo pirmā lieluma lapu koku sējeņu izzāģēšana.	Sauso zaru izzāģēšana.					Izņemt vainagā izaugušās vīnogas.
	Arborista darba stundas: ~1,0	Arborista darba stundas: ~6,0					Arborista darba stundas: ~1,0
	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.1.**

N.P.K	43560
Nosaukums un pamatrādītāji	<p><i>Thuja occidentalis</i> rietumu tūja</p> <p>Stumbra apkārtmērs: 1,16m</p> <p>↑: ~ 8m ↔: ~ 5m</p> <p>Vecumposms: V3 Vitalitāte: vidēja</p>
Apraksts	Pāri koka vainagam ir apaugušas vīnogas. Ainaviski vērtīgs.
Attēls	
	vērtīgs 7
Ieteikumi un kopšanas darbu prioritāte	
	A! A B C D

*Koks līdz tā sakopšanas brīdim var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI								KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
1/42490	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,47	~ 16	~ 8	V3	vidēja	5	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 5	Lapegļu /duglāziju rindas pirmais koks. Koka vainags ir vairāk attīstīts D sektorā.	B	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Parastās egles sējeņa nozāģēšana.
2/42491	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,51	~ 17	~ 8	V3	augsta	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		B	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
3/42600	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	0,89	~ 16	~ 4	V3	vidēja	8	vērtīgs	vērtīgs 8		D		
4/43431	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,45	~ 16	~ 8	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
5/43432	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,70; 1,16	~ 10	~ 8	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koku grupa ar 2 lapeglēm. Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 3,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Mazāk attīstītās lapegles nozāģēšana.
6/43433	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,23	~ 14	~ 6	V3	vidēja	5	vērtīgs	vērtīgs 5	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā esošās egles un lapu koku sējeņu nozāģēšana.
7/43434	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,15	~ 14	~ 6	V3	vidēja	5	vērtīgs	vērtīgs 5	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
8/43435	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,67	~ 16	~ 10	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
9/43436	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,03	~ 14	~ 3	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
10/43437	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,09	~ 14	~ 6	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
11/43438	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,10	~ 16	~ 4	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	D		
12/43439	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,34	~ 15	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	B	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
13/43440	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,21	~ 15	~ 6	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	D		
14/43441	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,16	~ 17	~ 8	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.

Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI									KOKU KOPŠANA		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
15/43442	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,23	~ 10	~ 10	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
16/43443	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,27	~ 17	~ 8	V3	vidēja	6	vērtīgs	vērtīgs 6	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
17/43444	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,37	~ 17	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
18/43445	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,60	~ 17	~ 14	V3	augsta	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Kokam ir zems zarojums ar tālizejošiem skeletzariem. Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
19/43446	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,14	~ 16	~ 6	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tās tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
20/43447	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	0,92	~ 17	~ 5	V3	vidēja	7	mazvērtīgs	mazvērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	D		
21/43448	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,35	~ 17	~ 8	V3	vidēja	8	vērtīgs	vērtīgs 8	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tās tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
22/43449	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,49	~ 18	~ 8	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
23/43450	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,27	~ 16	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
24/43451	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,68	~ 17	~ 12	V3	vidēja	6	izcils	izcils 6	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tās tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
25/43452	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,86	~ 12	~ 4	V3	vidēja	6	mazvērtīgs	mazvērtīgs 6	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Pieļaujama koka nozāģēšana.
26/43453	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,58	~ 18	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
27/43454	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,70	~ 19	~ 10	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tās tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
28/43455	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,17	~ 16	~ 5	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	D		

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI								KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
29/43456	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,22	~ 17	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
30/43457	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,96	~ 16	~ 6	V3	vidēja	6	mazvērtīgs	mazvērtīgs 6	Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	D		
31/43458	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,89	~ 20	~ 14	V3	augsta	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Koks ~3m augstumā dalās 2 asīs ar vāju savienojumu. Koka vainags ir vispusīgi attīstīts. Koks aug lapegļu/duglāziju rindā, koki stādīti ļoti cieši, ~1m attālumā viens no otra.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
32/43459	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,02	~ 18	~ 5	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
33/43460	<i>Larix decidua</i>	Eiropas lapegle	1,52	~ 17	~ 10	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
34/43461	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,59	~ 18	~ 10	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
35/43462	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,24	~ 17	~ 5	V3	vidēja	6	mazvērtīgs	mazvērtīgs 6		D		
36/43463	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,23	~ 17	~ 8	V3	vidēja	6	vērtīgs	vērtīgs 6		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
37/43464	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,54	~ 17	~ 12	V3	vidēja	8	izcils	izcils 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
38/43465	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,72	~ 18	~ 14	V3	vidēja	7	izcils	izcils 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
39/43466	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,76	~ 12	~ 4	V3	zema	7	mazvērtīgs	mazvērtīgs 7		D		
40/43467	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,40	~ 18	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		B	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
41/43468	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,36	~ 18	~ 8	V3	vidēja	6	vērtīgs	vērtīgs 6		B	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
42/43469	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,66	~ 20	~ 14	V3	vidēja	7	izcils	izcils 7		B	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.

Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI								KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
43/43470	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,92	~ 19	~ 14	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Kokam ir zems zarojums.	B	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
44/43471	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,36	~ 17	~ 8	V3	vidēja	6	vērtīgs	vērtīgs 6		D		
45/43472	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,07	~ 17	~ 5	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
46/43473	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,68	~ 18	~ 12	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
47/43474	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,21	~ 16	~ 6	V3	vidēja	6	mazvērtīgs	mazvērtīgs 6		D		
48/43475	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,62	~ 18	~ 10	V3	vidēja	6	izcils	izcils 6		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
49/43476	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,08	~ 17	~ 10	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
50/43477	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,96	~ 15	~ 5	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
51/43478	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,34	~ 17	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
52/43479	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,28	~ 18	~ 10	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu un Z virzienā esošās, vāji attīstītās duglāzijas, izzāģēšana.
53/43480	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,42	~ 20	~ 12	V3	augsta	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo, vāji attīstīto duglāziju un lapu koku sējeņu nozāģēšana.
54/43481	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,40	~ 19	~ 7	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošās, vāji attīstītās lapegles un lapu koku sējeņu nozāģēšana.
55/43482	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,55	~ 20	~ 14	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI								KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
56/43483	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,14	~ 17	~ 8	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
57/43484	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	0,83	~ 17	~ 6	V3	vidēja	7	mazvērtīgs	mazvērtīgs 7		D		
58/43485	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,06	~ 17	~ 8	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
59/43486	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,19	~ 17	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
60/43487	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,13	~ 18	~ 6	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
61/43488	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,42	~ 15	~ 6	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks ir daļēji noēnots no lapegļu/duglāziju rindas, vainags ir vairāk attīstīts A virzienā.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
62/43489	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,26	~ 15	~ 6	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks ir daļēji noēnots no lapegļu/duglāziju rindas, vainags ir vairāk attīstīts A virzienā.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
63/43490	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	0,99	~ 17	~ 6	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koka vainaga zonā aug noēnota lapegle.	D		
64/43491	<i>Larix russica</i>	Krievijas lapegle	1,60	~ 19	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
65/43492	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,54	~ 16	~ 12	V3	vidēja	7	izcils	izcils 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
66/43493	<i>Larix russica</i>	Krievijas lapegle	1,19	~ 16	~ 6	V3	vidēja	7	mazvērtīgs	mazvērtīgs 7	Kokam ir vāji attīstīts vainags.	D		
67/43494	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,54	~ 18	~ 10	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
68/43495	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,46	~ 18	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
69/43496	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,60	~ 18	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI									KOKU KOPŠANA		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
70/43497	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,74; 1,35	~ 17	~ 6	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks stumbra lejasdaļā dalās 2 asīs.	C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
71/43498	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,19	~ 15	~ 6	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana. Lapegļu sējeņu izretināšana.
72/43499	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,17	~ 17	~ 4	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
73/43500	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,30	~ 16	~ 5	V3	vidēja	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 2,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
74/43501	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,10	~ 18	~ 5	V3	vidēja	8	vērtīgs	vērtīgs 8		D		
75/43502	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,61	~ 18	~ 5	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
76/43503	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,26	~ 16	~ 5	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
77/43504	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,91	~ 20	~ 12	V3	vidēja	7	izcils	izcils 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
78/43505	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,53	~ 19	~ 8	V3	vidēja	7	izcils	izcils 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
79/43506	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	0,80; 0,99	~ 17	~ 5	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
80/43507	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,11	~ 17	~ 5	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
81/43508	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,39	~ 20	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
82/43509	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,55	~ 20	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI								KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
83/43510	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,13	~ 16	~ 5	V3	vidēja	7	mazvērtīgs	mazvērtīgs 7		D		
84/43511	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,45	~ 17	~ 7	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
85/43512	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,81	~ 20	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		D		
86/43513	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,48	~ 18	~ 4	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
87/43514	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,49	~ 18	~ 4	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
88/43515	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,10	~ 18	~ 4	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā un tiešā tā tuvumā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana.
89/43516	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,52	~ 19	~ 10	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		D		
90/43517	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	0,65	~ 14	~ 4	V3	zema	6	mazvērtīgs	mazvērtīgs 6		D		
91/43518	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,17	~ 17	~ 5	V3	vidēja	6	vērtīgs	vērtīgs 6		D		
92/43519	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,82	~ 21	~ 12	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		D		
93/43520	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,30	~ 20	~ 10	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		D		
94/43521	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,58	~ 20	~ 8	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		D		
95/43522	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,63	~ 20	~ 8	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6		D		
96/43523	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Menzīsa duglāzija	1,24	~ 17	~ 6	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7	Koka vainaga zonā aug vāji attīstīta, noņnota lapegle.	D		
97/43524	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,62	~ 20	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
98/43525	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,84	~ 20	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
99/43526	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,39	~ 20	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.

**Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI								KOKU KOPŠANA			
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
100/43527	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,90	~ 20	~ 12	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
101/43528	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,37	~ 20	~ 8	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
102/43529	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,62	~ 20	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
103/43530	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,72	~ 20	~ 12	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
104/43531	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,45	~ 18	~ 6	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
105/43532	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	2,20	~ 20	~ 14	V3	vidēja	7	izcils	izcils 7		C	~ 4,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana. Aizlauzto zaru nozāģēšana.
106/43533	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	2,02	~ 21	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		D		
107/43534	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,89	~ 21	~ 10	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		D		
108/43535	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,57	~ 20	~ 8	V3	vidēja	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		D		
109/43536	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,06; 1,10	~ 20	~ 8	V3	vidēja	6	vērtīgs	vērtīgs 6		D		
110/43537	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,63	~ 17	~ 10	V3	augsta	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		D		
111/43538	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,72	~ 17	~ 10	V3	augsta	7	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 7		D		
112/43539	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,35	~ 18	~ 7	V3	vidēja	7	vērtīgs	vērtīgs 7		D		
113/43540	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,66	~ 20	~ 10	V3	augsta	8	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 8	Koks aug bebru appludinātā teritorijā.	C	~ 2,0	D virzienā esošās, vāji attīstītās lapegles nozāģēšana.
114/43541	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	2,02	~ 18	~ 10	V3	augsta	8	vērtīgs	vērtīgs 8	Koks aug bebru appludinātā teritorijā.	D		
115/43542	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,32	~ 14	~ 6	V3	augsta	6	vērtīgs	vērtīgs 6		D		
116/43543	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,54	~ 18	~ 6	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Koks aug pie bebru aizsprosta.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.

**Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu
koku novērtējuma tabula Nr.2.**

Nr.p.k.	NOSAUKUMS		PAMATRĀDĪTĀJI									KOKU KOPŠANA		
	Latīniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Stumbra apkārtmērs, m	Koka augstums, m	Vainaga platums, m	Vecumposms	Vitalitāte	FSN	Novērtējums	Vispārējais un fiziskā stāvokļa novērtējums	Apraksts	Prioritāte	Darba stundas	Ieteikumi
117/43544	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,43	~ 18	~ 6	V3	vidēja	6	ļoti vērtīgs	ļoti vērtīgs 6	Koks aug pie bebru aizsprosta.	C	~ 1,0	Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana.
118/43545	<i>Larix x kaempferi</i>	Japānas lapegle	1,22	~ 16	~ 6	V3	zema	5	mazvērtīgs	mazvērtīgs 5		D		

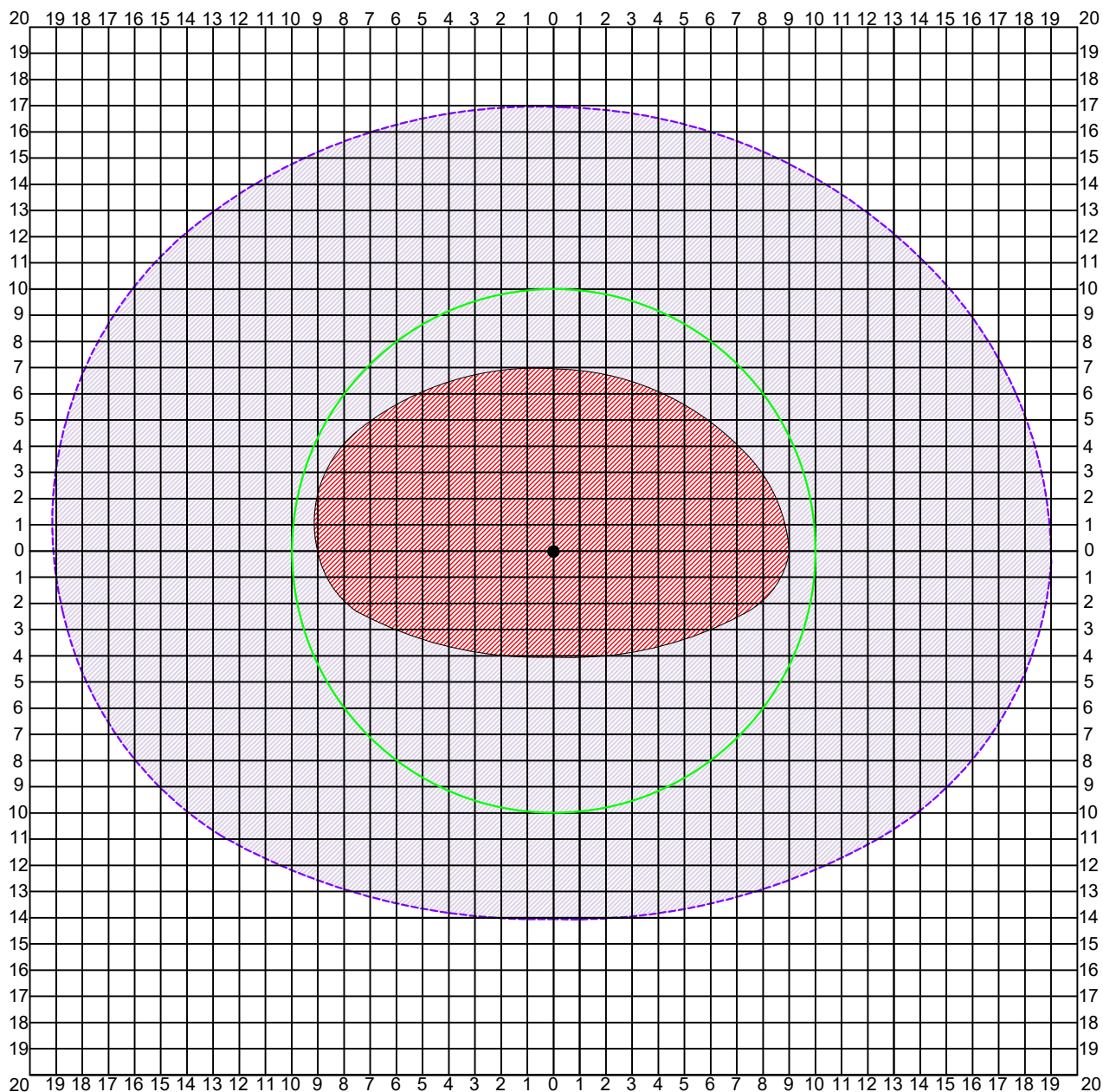
Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 42427)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Laura Mazule
DATUMS, dd.mm.gggg.		26.09.2017.
* SUGA		Quercus robur - parastais ozols
KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS		0
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	57, 246 030
	un (y vai Z)	25,350 553
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Zemes vien. kad. apz. Nr. 42900040097
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virš zemes, m	Mēr. augst. 1,3 vai cits: 1,30
		apkārtmērs 4,24
	1.3 m virs sakņu kakla	0
KOKA augstums, m		18
VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m		Z-7; D-4; R-9; A-9
Vainaga forma		0
Ja VAIRĀKI stumbri	Stumbru SKAITS	2
	Sadalīšanās augstums, m	1,30
Savdabības		0
Stāvoklis, 1 _{miris} -2-3-4-5 _{ideāls}		2
BOJĀJUMI		Savienojuma vietā ir plaša un izveidojies dobums. Dobums ir atvēries ~0,3m platumā.
APDRAUDĒJUMI	pakāpe, 1-2-3-4-5	3
	veids	Koka vainagā ir daudz sausie zari.
Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)		Mežā
AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)		Apkārt mežs, līdzās dīķis un apkārtējais reljefs paaugstināts, salīdzinājumā ar koka atrašanās vietu.
Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5		4
AIZSARGĀJAMĀS SUGAS		0
ROBEŽZĪMES, skaits		0
APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā		Nav veikta
APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā		Vispārēja vainaga kopšana. Statiskās un dinamiskās asu savilkšanas sistēmas uzstādīšana
Uzrādītājs vai informācijas avoti		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī
Foto, skaits; Nr.		Skatīt pielikumā "Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu" koku novērtējuma tabula Nr.1.
Piezīmes		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr.42427

Piezīmes:

- koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
- zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
- pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
- skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




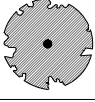

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģisko stādījumu Vaives pagasts, Cēsu novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.42427)		
Rasējums:		
Datums:	15.01.2018.	
Mērogs:	1:250	2
		Lapa:

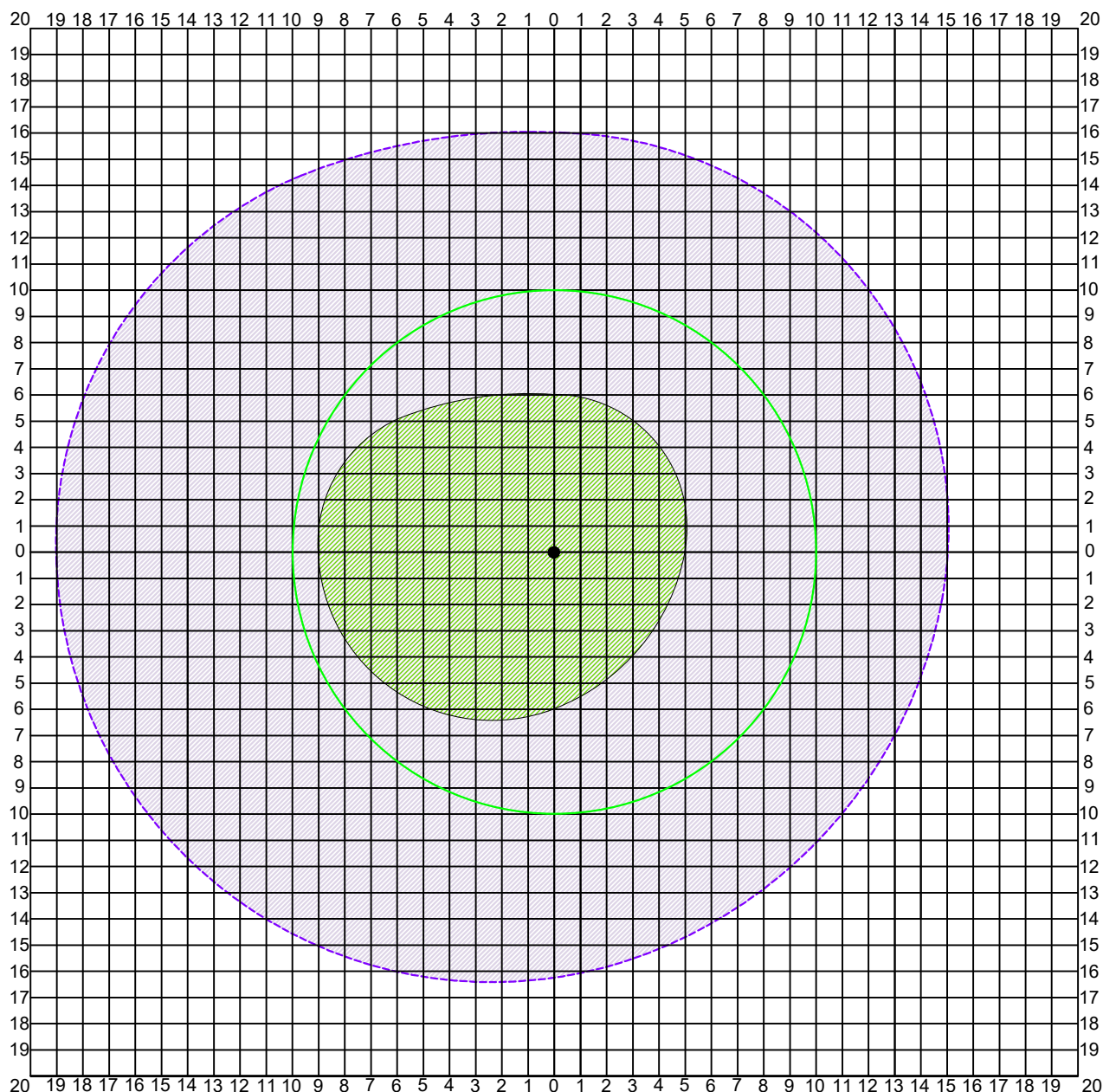
Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 42474)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Laura Mazule
DATUMS, dd.mm.gggg.		26.09.2017.
* <u>SUGA</u>		Salix caprea – blīgzna (pūpolvītols)
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>		0
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	57,244506
	un (y vai Z)	25,350378
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr. 42900040093
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	virs zemes, <u>Mēr. augst.</u>	1,3 vai cits:0
	<u>m</u> <u>apkārtmērs</u>	0
	1.3 m virs sakņu kakla	2,06
<u>KOKA augstums, m</u>		10
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z-6; D-6; R-9; A-5
<u>Vainaga forma</u>		0
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>	3
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	~0,8
<u>Savdabības</u>		0
<u>Stāvoklis, 1_{miris}-2-3-4-5_{ideāls}</u>		2
<u>BOJĀJUMI</u>		Stumbru saauguma vietas trupējušas, pie sakņu kaklasēņu auglķermeņi.
APDRAUDĒJUM I	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	2
	<u>veids</u>	Asis var izlūzt. Veģētācijas sezonā nepieciešams veikt atkārtotu apsekošanu, lai novērtētu koka stabilitāti un dzīvotspēju!
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Pie piebraucamā ceļa, pie drupām. Apstādījumu grupā.
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Neliels reljefa pazemīnājums no ceļa uz lauci.
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		2
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		0
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		0
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Vispārēja vainaga kopšana, lielo skeletzaru redukcija. Kopšanas darbi un darbastundas precizējamas pēc atkārtotas apsekošanas veģētācijas sezonā.
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī
Foto, skaits; Nr.		Skatīt pielikumā “Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu ” koku novērtējuma tabula Nr.1.”
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr.42474.

Piezīmes:

- koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
- zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
- pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
- skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




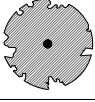

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu Vaives pagasts, Cēsu novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.42474)		
Rasējums:		
Datums:	15.01.2018.	Mērogs: 1:250
		4 Lapa:

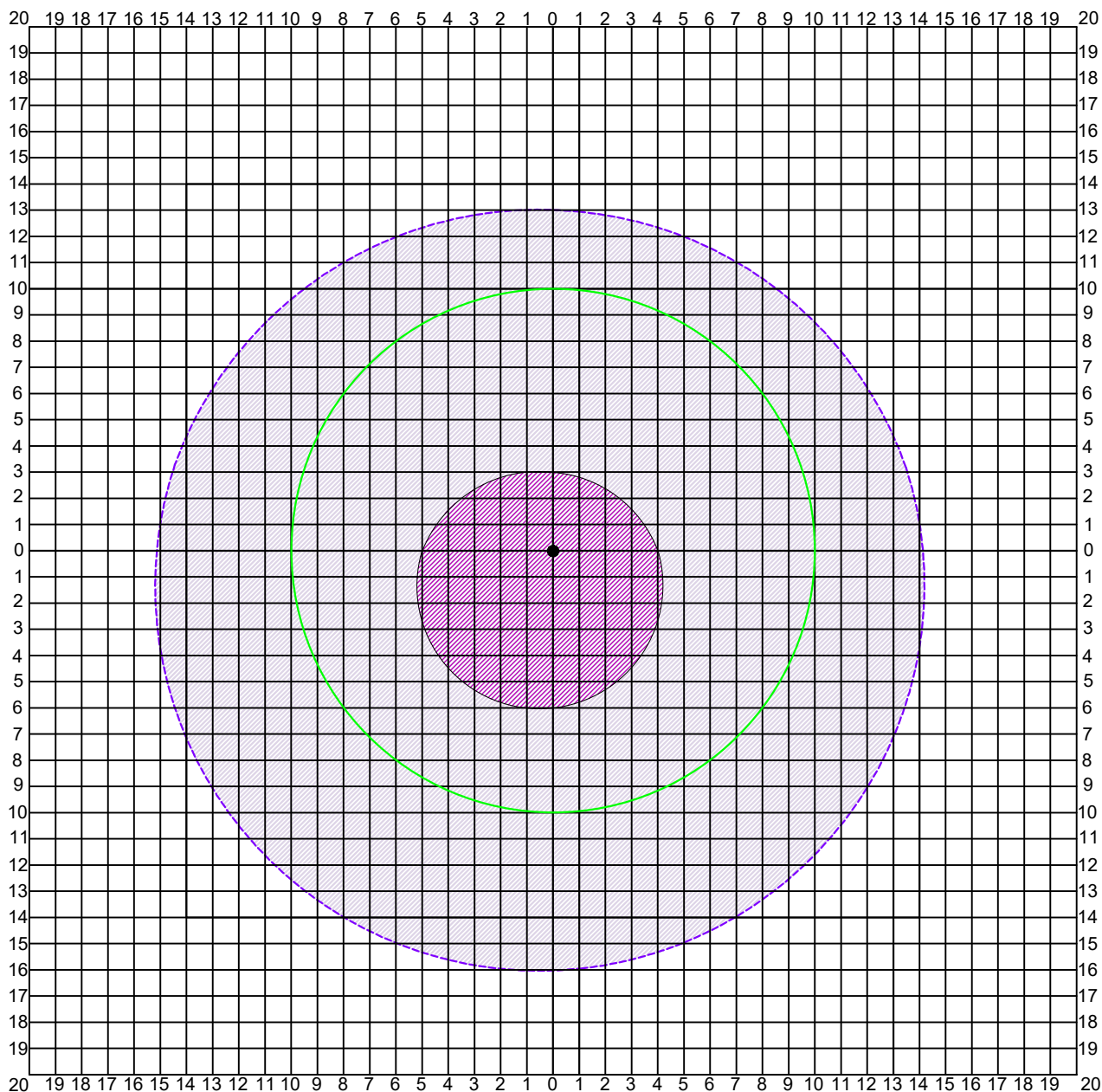
Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 42481)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle
DATUMS, dd.mm.gggg.		28.09.2017.
* <u>SUGA</u>		Abies concolor – vienkrāsas baltegle
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>		0
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	57,2442780
	un (y vai Z)	25,3521940
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr. 42900040097
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	<u>virš zemes,</u> <u>m</u>	<u>Mēr. augst.</u> <u>apkārtmērs</u> 1,3 vai cits:0 0
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>	1,71; 2,14
	<u>KOKA augstums, m</u>	18
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z-3; D-6; A-4; R-5
<u>Vainaga forma</u>		0
Ja VAIRĀKI stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>	2
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	~ 0,30
<u>Savdabības</u>		0
<u>Stāvoklis, 1_{miris}-2-3-4-5_{ideāls}</u>		3
<u>BOJĀJUMI</u>		0
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	3
	<u>veids</u>	0
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Rindu stādījumu grupā (iepriekšējās kokaudzētavas stādījumu laukums)
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Reljefs līdzens
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		3
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		0
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		0
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu izzāģēšana un egļu sējeņu retināšana.
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī
Foto, skaits; Nr.		Skatīt pielikumā “Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu koku novērtējuma tabula Nr.1.”
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr.42481.

Piezīmes:

- koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
- zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
- pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
- skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




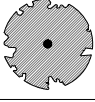

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģisko stādījumu Vaives pagasts, Cēsu novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.42481)		
Rasējums:		
Datums: 15.01.2018.	Mērogs: 1:250	Lapa: 6

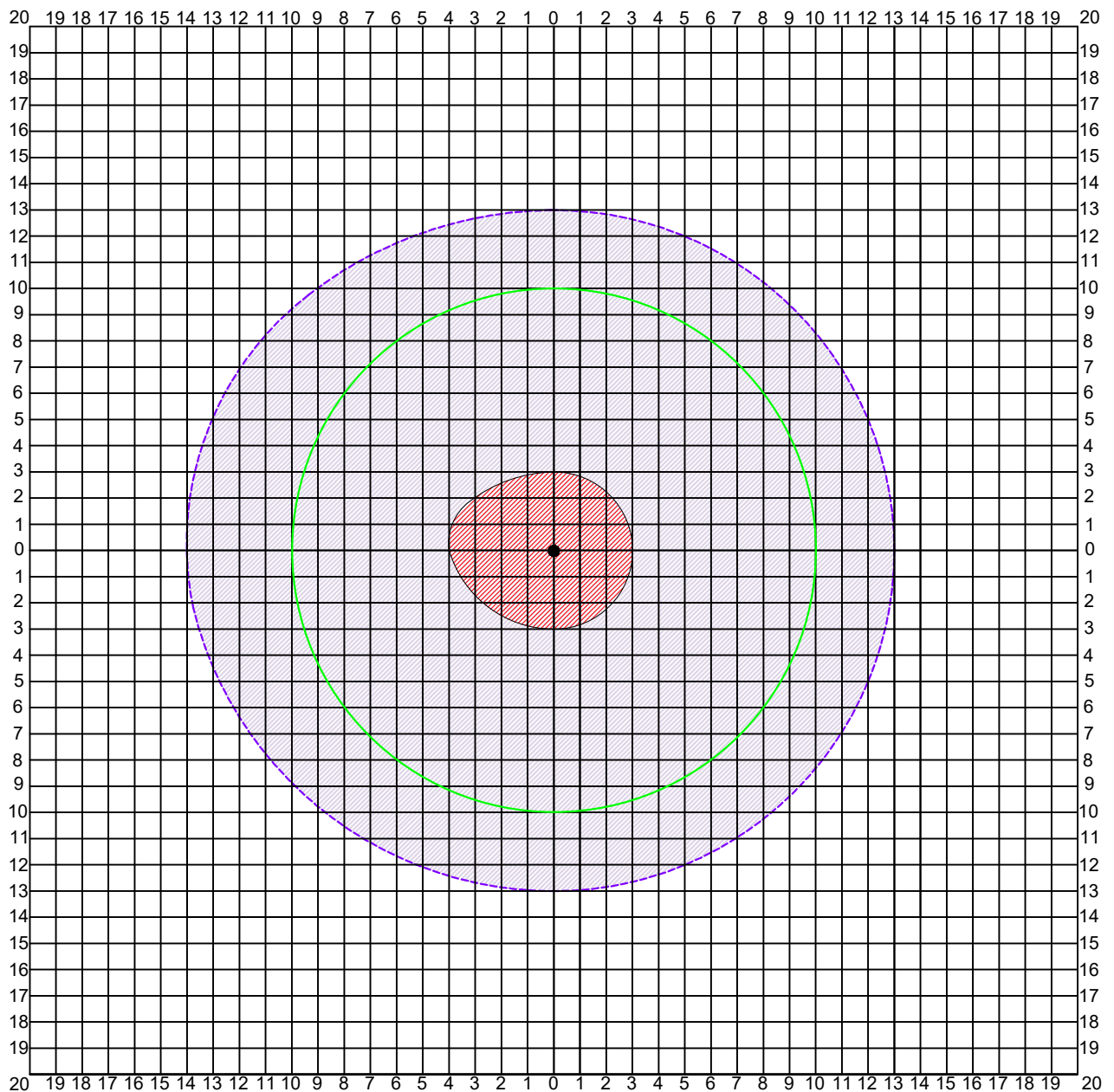
Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 42496)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Streīle
DATUMS, dd.mm.gggg.		28.09.2017.
* <u>SUGA</u>		Abies concolor – vienkrāsas baltegle
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>		0
* <u>KOKA ATRAŠANĀS VIETA</u>	KOORDINĀTES (x vai A)	57,244292
	un (y vai Z)	25,351784
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr. 42900040097
* <u>STUMBRA apkārtmēra noteikšana</u>	<u>virš zemes, m</u>	<u>Mēr. augst.</u> 1,3 vai cits:0
		<u>apkārtmērs</u> 0
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>	2,03
<u>KOKA augstums, m</u>		20
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z-3; D-3; R-4; A-3
<u>Vainaga forma</u>		0
Ja <u>VAIRĀKI</u> stumbri	<u>Stumbru SKAITS</u>	1
	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	0
<u>Savdabības</u>		0
<u>Stāvoklis, 1_{miris}-2-3-4-5_{ideāls}</u>		4
<u>BOJĀJUMI</u>		0
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	4
	<u>veids</u>	0
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Rindu stādījumu grupā (iepriekšējās kokaudzētavas stādījumu laukums)
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Reljefs līdzens
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		2
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		0
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		0
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Vainaga zonā esošo lapu koku sējeņu nozāģēšana. Balteglu sējeņu retināšana, atstājot perspektīvākos kokus.
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī
Foto, skaits; Nr.		Skatīt pielikumā “Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu koku novērtējuma tabula Nr.1.”
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr.42496.

Piezīmes:

- koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
- zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
- pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
- skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




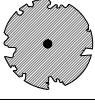

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu Vaives pagasts, Cēsu novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.42496)		
Rasējums:		
Datums: 15.01.2018.	Mērogs: 1:250	Lapa: 8

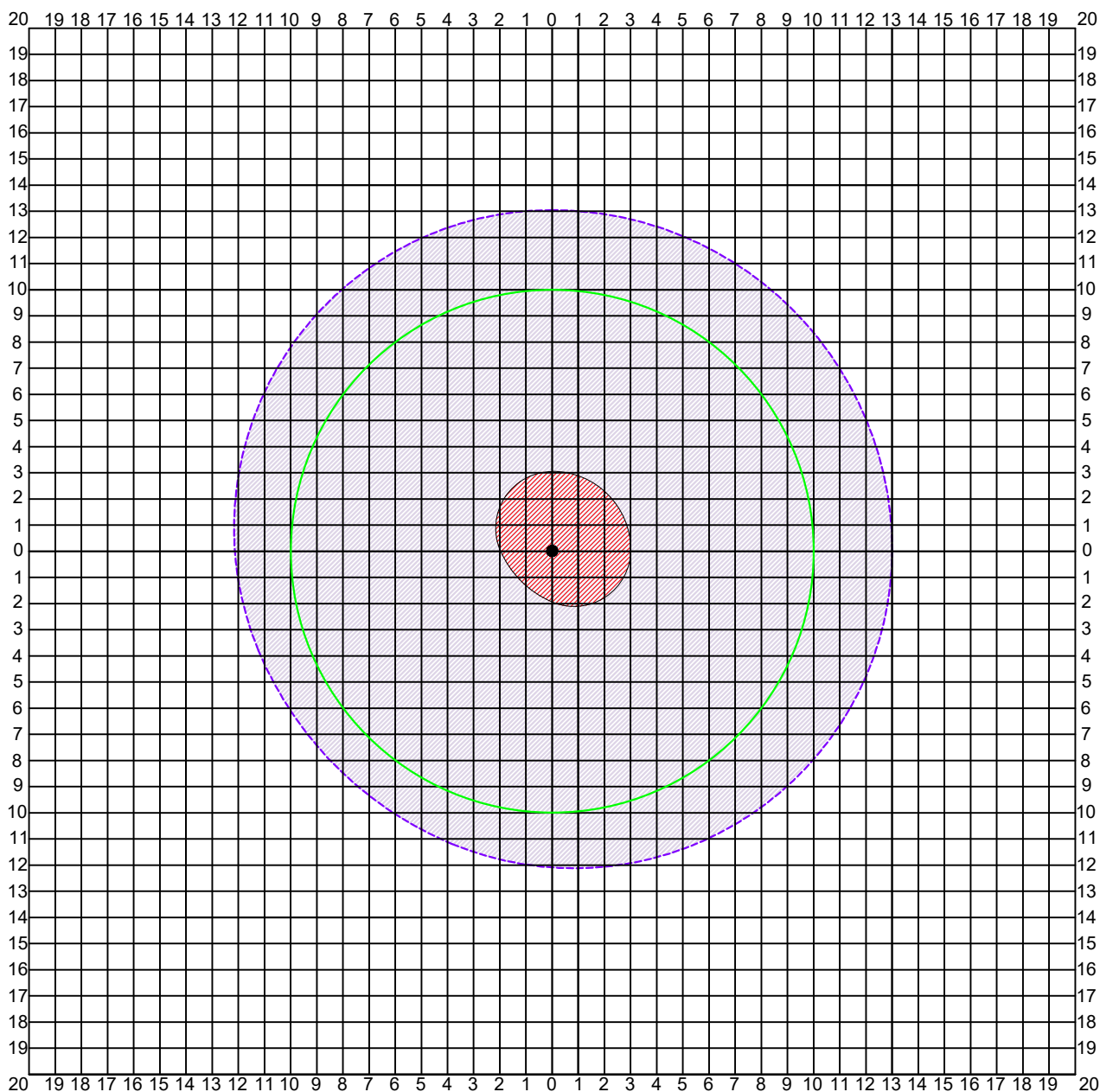
Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 42500)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Streēle
DATUMS, dd.mm.gggg.		28.09.2017.
* SUGA		Abies concolor – vienkrāsas baltegle
KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS		0
* KOKA ATRAŠANĀS VIETA	KOORDINĀTES (x vai A)	57,2444233
	un (y vai Z)	25,3521457
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
ADRESE (piesaiste)		Zemes vien. kad. apz. Nr. 42900040097
* STUMBRA apkārtmēra noteikšana	<u>virš zemes,</u>	<u>Mēr. augst.</u>
	<u>m</u>	<u>apkārtmērs</u>
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>	
KOKA augstums, m		1,3 vai cits:0
KOKA augstums, m		0
VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m		0
Vainaga forma		Z-3; D-2; R-2; A-3
Ja VAIRĀKI	<u>Stumbru SKAITS</u>	1
stumbri	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	0
<u>Savdabības</u>		0
<u>Stāvoklis, 1_{miris}-2-3-4-5_{ideāls}</u>		2
<u>BOJĀJUMI</u>		Kokam R virzienā ir plaši stumbra bojājumi. Daļa sakņu sistēmas R virzienā ir atmirusi.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	5
	<u>veids</u>	Kokam pastāv risks izgāzties!
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Rindu stādījumu grupā (iepriekšējās kokaudzētavas stādījumu laukums)
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Reljefs līdzens
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		2
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		0
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		0
APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā		Nav veikta
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Vainaga zonā esošo baltegļu sējeņu retināšana. Lai koku saglabātu un pasargātu no izgāšanās, koku nepieciešams nogalot, samazinot tā augumu uz pusi.
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī
Foto, skaits; Nr.		Skatīt pielikumā “Jurgakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu koku novērtējuma tabula Nr.1.”
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr.42500.

Piezīmes:

- koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
- zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
- pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
- skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




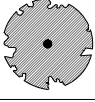

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks



SIA LABIE KOKI eksperti
 Reģ. Nr. LV40103442491
 Tel: +371 22007719
 Adrese: Babītes nov.,
 Babītes pag., Klīves,
 "Annas koku skola",
 LV2107

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģisko stādījumu

Vaives pagasts, Cēsu novads
 Objekts:

Dabas aizsardzības pārvalde
 Pasūtītājs:

Novērtēja: Daiga Strēle

Novērtēja un rasēja: Laura Mazule

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.42481)

Rasējums:

Datums: 15.01.2018.

Mērogs: 1:250

10 Lapa:

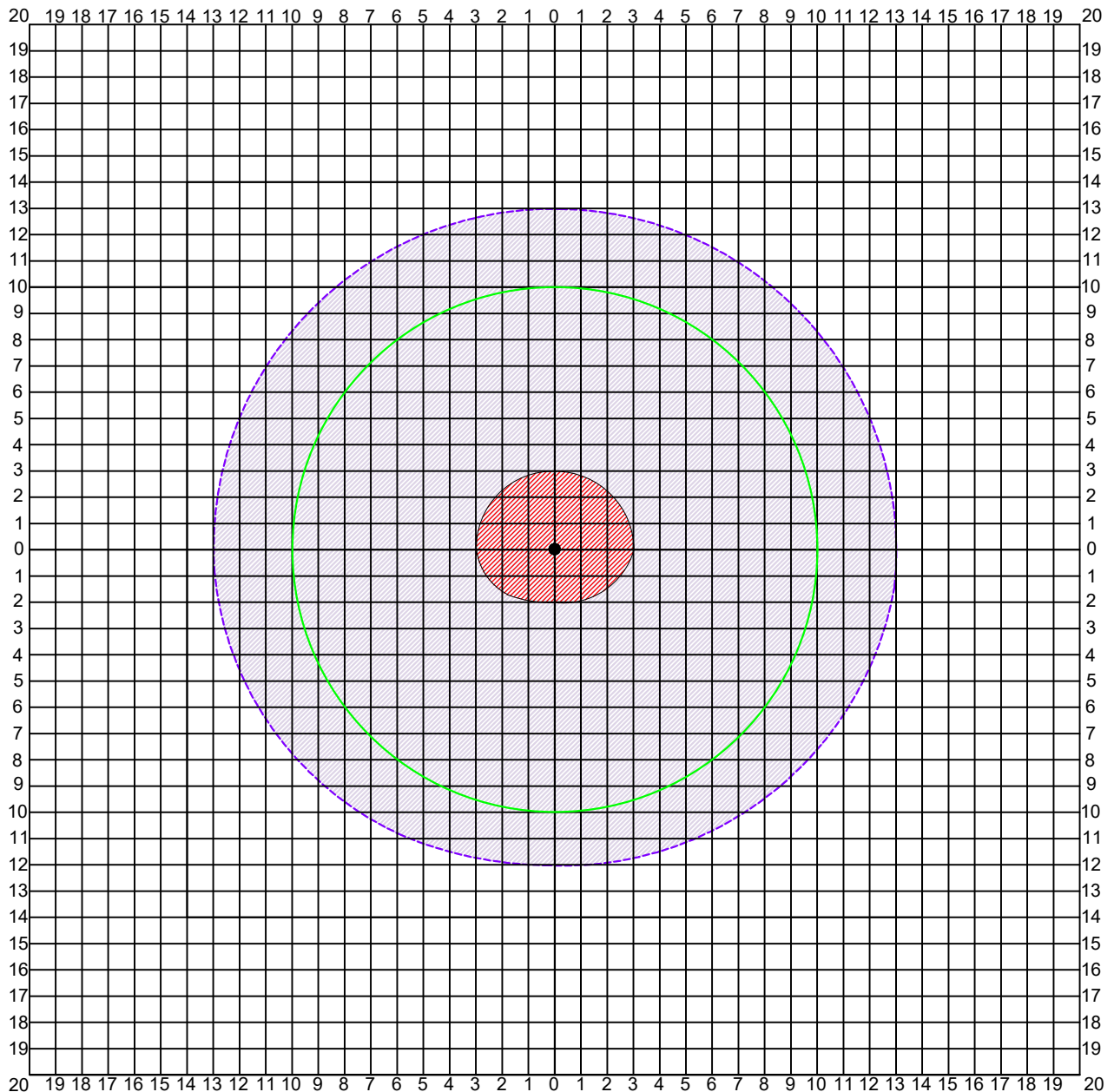
Dižkoka uzmērīšanas anketa (koks ar Nr. 43552)

APSEKOTĀJS - vārds, uzvārds		Daiga Strēle
DATUMS, dd.mm.gggg.		28.09.2017.
* <u>SUGA</u>		Thuja occidentalis – rietumu tūja
<u>KOKA VIETĒJAIS NOSAUKUMS</u>		0
* <u>KOKA ATRAŠANĀS VIETA</u>	<u>KOORDINĀTES (x vai A)</u>	57,2442565
	un (y vai Z)	25,3500855
	Vai pievienota karte ar atzīmētu atrašanās vietu	jā/nē
<u>ADRESE (piesaiste)</u>		Zemes vien. kad. apz. Nr.42900040093
* <u>STUMBRA apkārtmēra noteikšana</u>	<u>virš zemes, m</u>	<u>Mēr. augst.</u> 1,3 vai cits:0
		<u>apkārtmērs</u> 0
	<u>1.3 m virs sakņu kakla</u>	1,71
<u>KOKA augstums, m</u>		12
<u>VAINAGA maksimālais RĀDIUSS, m</u>		Z-3; D-2; R-3; A-3
<u>Vainaga forma</u>		0
Ja <u>VAIRĀKI</u>	<u>Stumbru SKAITS</u>	1
stumbri	<u>Sadalīšanās augstums, m</u>	0
<u>Savdabības</u>		Aug tiešā tuvumā pie dzīvojamās mājas
<u>Stāvoklis, 1_{miris}-2-3-4-5_{ideāls}</u>		3
<u>BOJĀJUMI</u>		Lielajiem skeletzariem pastāv risks atšķelties.
APDRAUDĒJUMI	<u>pakāpe, 1-2-3-4-5</u>	2
	<u>veids</u>	Iespējama vainagā esošo skeletzaru atšķelšanās
<u>Koka NOVIETOJUMS (atsevišķi, parkā, mežmalā, alejā...)</u>		Māju “Jurģakalns” pagalmā, pie mājas sienas
<u>AINAVAS apraksts (reljefs, biotopi,...)</u>		Viensētas pagalms, apkārt mežs
<u>Koka AINAVISKUMS, 1-2-3-4-5</u>		4
<u>AIZSARGĀJAMĀS SUGAS</u>		0
<u>ROBEŽZĪMES, skaits</u>		0
<u>APSAIMNIEKOŠANA -līdzšinējā</u>		Nav veikta
<u>APSAIMNIEKOŠANA - nepieciešamā</u>		Statiskās sistēmas uzstādīšana vainaga lejasdaļā.
<u>Uzrādītājs vai informācijas avoti</u>		Veicot koku novērtējumu, apsekošanas brīdī
Foto, skaits; Nr.		Skatīt pielikumā “Jurģakalna Ausekļa Ramata dendroloģisko stādījumu koku novērtējuma tabula Nr.1. “
<u>Piezīmes</u>		Koks dabā, tabulā un plānā ar Nr.43552.

Piezīmes:

1. koordinātes nosaka pie koka stumbra, dienvidu pusē;
2. zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr.noteikts pēc www.kadastrs.lv pieejamās informācijas; koka atrašanās vieta noteikta aptuveni un tā ir precizējama;
3. pie novērtējumiem „0”, ja nav vērtējuma;
4. skaitlisko parametru (izmēri, novērtējums) ailēs rakstīt tikai skaitļus bez mērvienībām!




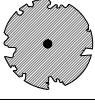

KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE IEVĒROT DEBESPUSES (stumbrs centrā)



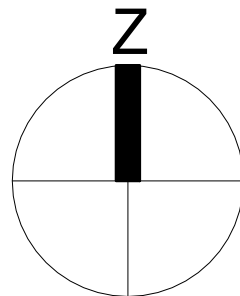
PIEZĪMES

Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)

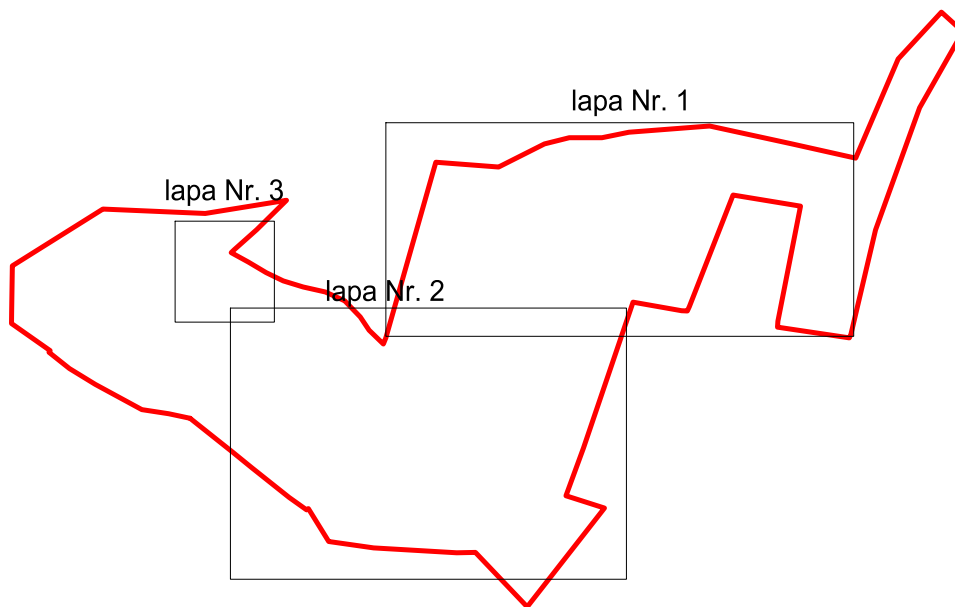
KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

		SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģisko stādījumu Vaives pagasts, Cēsu novads Objekts:		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule	
KOKA VAINAGA PROJEKCIJAS SKICE (koks Nr.43552)		
Rasējums:		
Datums: 15.01.2018.	Mērogs: 1:250	Lapa: 12



LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	dendroloģisko stādījumu robeža
--	--------------------------------

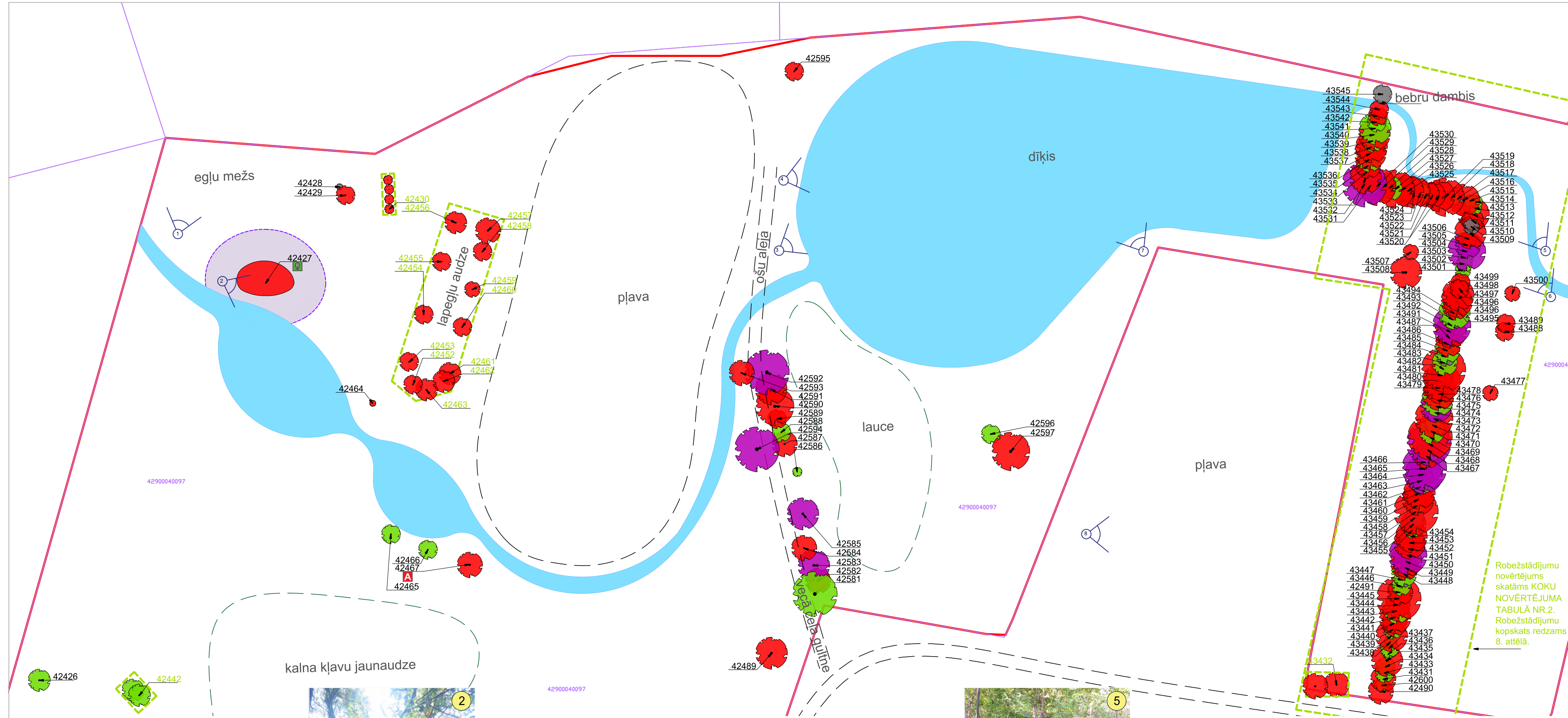
	SIA LABIE KOKI eksperti Reģ. Nr. LV40103442491 Tel: +371 22007719 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Klīves, "Annas koku skola", LV2107
--	--

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi Vaives pagasts, Cēsu novads Objekts:	Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
--	---

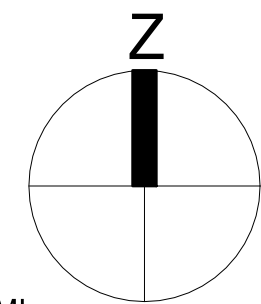
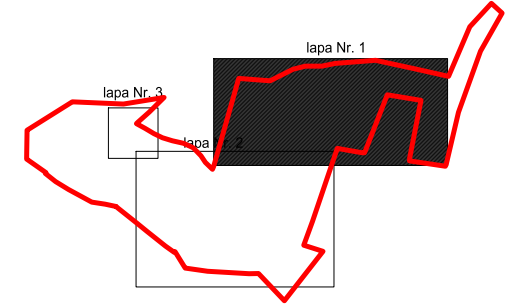
Rasēja un vērtēja:	Laura Mazule	

Lapu izvietojuma shēma		
Rasējums:		

Datums:	06.02.2018.	Mērogs:	-	Lapa:	1
---------	-------------	---------	---	-------	---



LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

Piezīmes:

1. Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājama koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)
2. Valsts nozīmes aizsargājamo koku novērtējuma anketas skatīt pielikumā "Dižkoku uzmērīšanas anketas"
3. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko slāvokli.
4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes pieblīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.
5. Plāna sagatavošanai izmantot dati no www.kadastrs.lv un www.ozols.daba.gov.lv
6. Koks rada apdraudējumu, kamēr nav veikti sakopšanas darbi vai koka likvidācija. Apdraudošs koks var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

Robežstādījumu novērtējums skatāms KOKU NOVĒRTĒJUMA TABULĀ NR.2. Robežstādījumu kopskats redzams 8. attēlā.



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

	esošs koks
	novērtētā koka Nr. dabā un izpētes tabulā
	apkārtējās teritorijās novērtētā koka Nr. izpētes tabulā
	dendroloģisko stādījumu robeža
	zemes vienību kadastrālās robežas
	novērotās reljefa izmaiņas dabā
	dižkoka aizsardzības zona
	koks ir valsts nozīmes dižkoks
	koks ir potenciāls dižkoks
	koks ir ainaviski vērtīgs
	virszemes ūdenskrātuves un ūdensteces
	būves
	akmens
	ainavas elementi ar piezīmēm
	skatu leņķis

LABIE KOKI EKSPERTI

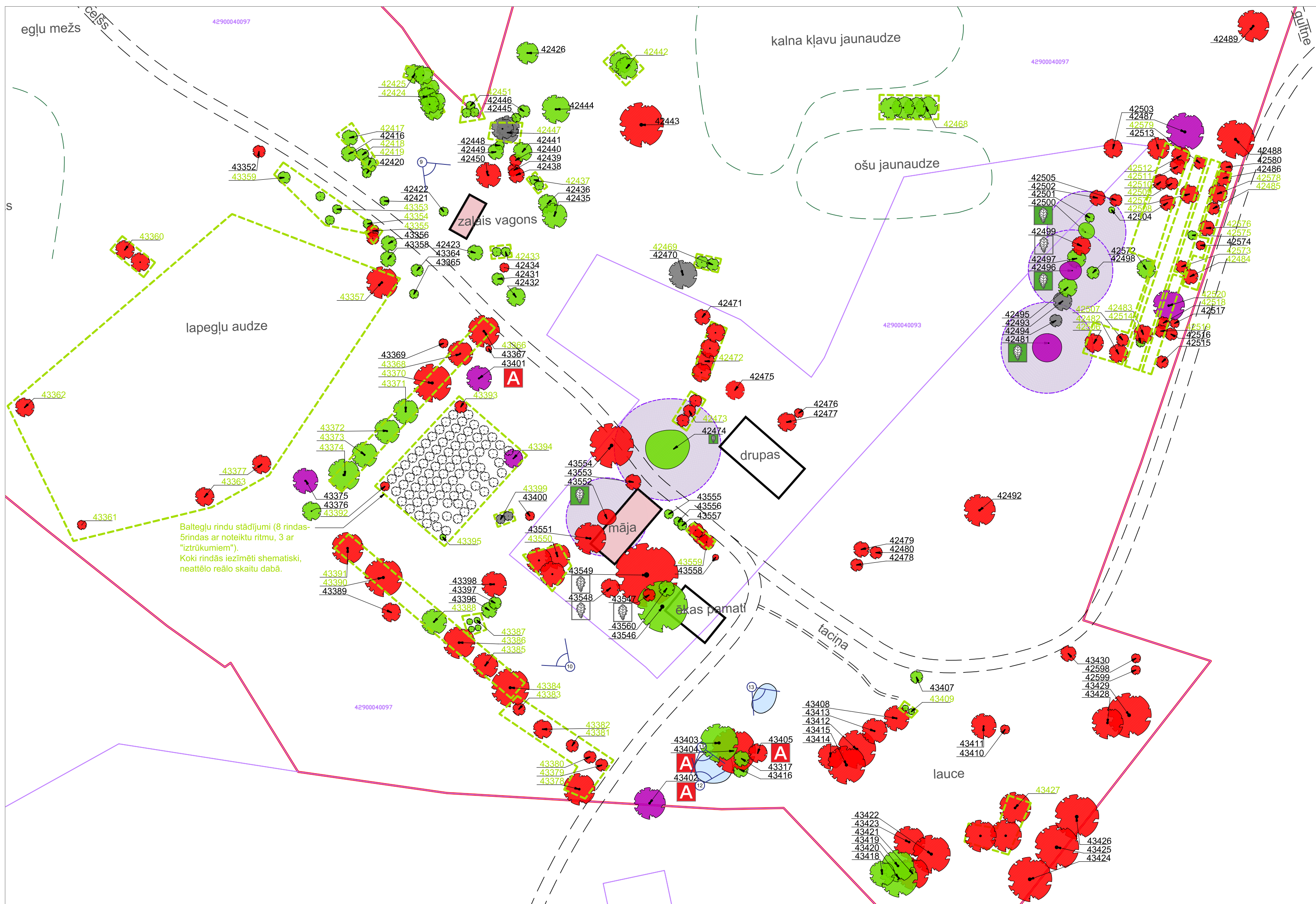
SIA LABIE KOKI eksperti
 Reģ. Nr. LV40103442491
 Tel: +371 22007719
 Adrese: Babītes nov.,
 Babītes pag., Klīves,
 "Annas koku skola",
 LV2107

Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi
 Vaives pagasts, Cēsu novads
 Objekts: Pasūtītājs:

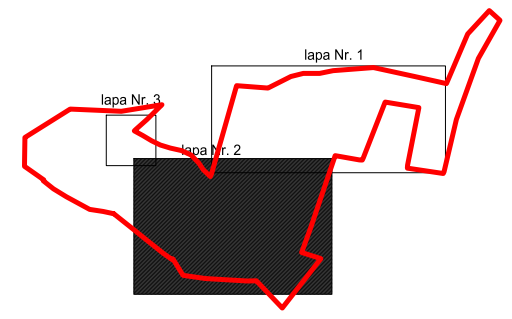
Novērtēja:	Daiga Strēle
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule
Rasēja:	Arita Trimalniece

KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS

Rasējums:		
Datums:	06.02.2018.	Mērogs: 1:1000
Lapa:		2



LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

Piezīmes:
 1. Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)
 2. Valsts nozīmes aizsargājamo koku novērtējuma anketas skatīt pielikumā "Dižkoku uzņēmēšanas anketas"
 3. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.
 4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes piebīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.
 5. Plāna sagatavošanai izmantot dati no www.kadastrs.lv un www.ozols.daba.gov.lv
 6. Koks rada apdraudējumu, kamēr nav veikti sakopšanas darbi vai koka likvidācija. Apdraudošs koks var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

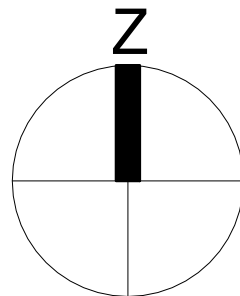
	esošs koks
	4762 novērtētā koka Nr. dabā un izpētes tabulā
	apkārtnes teritorijas novērtētā koka Nr. izpētes tabulā
	dendroloģisko stādījumu robeža
	zemes vienību kadastrālās robežas
	novērtotās reljefa izmaiņas dabā
	dižkoka aizsardzības zona
	koks ir valsts nozīmes dižkoks
	koks ir potenciāls dižkoks
	koks ir ainaviski vērtīgs
	virszemes ūdenskrātuves un ūdensteces
	būves
	ainavas elementi ar piezīmēm
	skatu lēnķis

LABIE KOKI EKSPERTI
 SIA LABIE KOKI eksperti
 Reģ. Nr. LV40103442491
 Tel: +371 22007719
 Adrese: Babītes nov., Babītes pag., Kļīves, "Annas koku skola", LV2107

Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi Vaives pagasts, Cēsu novads		Dabas aizsardzības pārvalde Pasūtītājs:
Novērtēja:	Daiga Strēle	
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule	
Rasēja:	Arita Trimalniece	

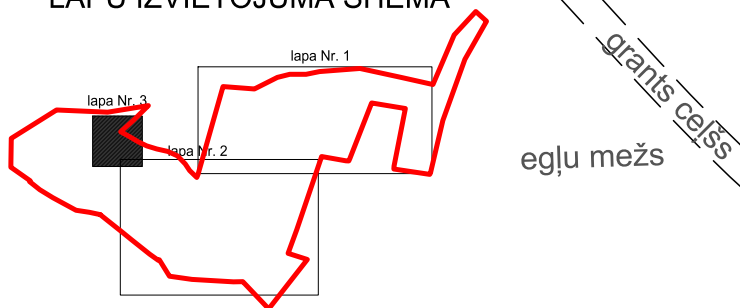
KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS		
Rasējums:		
Datums: 06.02.2018.	Mērogs: 1:1000	Lapa: 3





43351

LAPU IZVIETOJUMA SHĒMA



KOKA VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS

	izcils koks
	ļoti vērtīgs koks
	vērtīgs koks
	mazvērtīgs koks
	nevērtīgs koks

Piezīmes:

1. Valsts nozīmes dabas pieminekļa - dižkoka aizsardzības zona ir 10m rādiusā ap aizsargājamo koku, mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas. (MK noteikumi Nr.264)
2. Valsts nozīmes aizsargājamo koku novērtējuma anketas skatīt pielikumā "Dižkoku uzmērīšanas anketas"
3. Koka sakņu zona sniedzas būtiski tālāk par vainaga projekciju uz zemes. Jebkāda nevēlama darbība koka sakņu zonā (īpaši kritiskā) var būtiski ietekmēt koka fizisko stāvokli.
4. Koka sakņu zonā aizliegts novietot būvniecības vagoniņus, braukt, veikt zemes pieblīvēšanu, piebēršanu, izkraut būvmateriālus un veikt citas darbības, kas varētu kaitēt kokiem. Nav ieteicams veikt būvdarbus, rakšanas darbus, vai arī jāievēro īpaši aizsardzības pasākumi tos veicot.
5. Plāna sagatavošanai izmantot dati no www.kadastrs.lv un www.ozols.daba.gov.lv
6. Koks rada apdraudējumu, kamēr nav veikti sakopšanas darbi vai koka likvidācija. Apdraudošs koks var radīt nopietnus draudus cilvēka dzīvībai, veselībai un īpašumam.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	esošs koks
	novērtētā koka Nr. dabā un izpētes tabulā
	apkārtējās teritorijās novērtētā koka Nr. izpētes tabulā
	dendroloģisko stādījumu robeža
	zemes vienību kadastrālās robežas
	novērotās reljefa izmaiņas dabā
	dižkoka aizsardzības zona
	koks ir valsts nozīmes dižkoks
	koks ir potenciāls dižkoks
	koks ir ainaviski vērtīgs
	virszemes ūdenskrātuves un ūdenstece
	būves
	ainavas elementi ar piezīmēm
	skatu leņķis



SIA LABIE KOKI eksperti
 Reģ. Nr. LV40103442491
 Tel: +371 22007719
 Adrese: Babītes nov.,
 Babītes pag., Klīves,
 "Annas koku skola",
 LV2107

Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi

Vaives pagasts, Cēsu novads
 Objekts:

Dabas aizsardzības pārvalde
 Pasūtītājs:

Novērtēja:	Daiga Strēle
Novērtēja un rasēja:	Laura Mazule
Rasēja:	Arita Trimalniece

KOKU NOVĒRTĒJUMA PLĀNS

Rasējums:		
Datums: 06.02.2018.	Mērogs: 1:1000	Lapa: 4

Dabas aizsardzības pārvaldei
Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150
daba@daba.gov.lv

22.02.2018

Atzinums Nr. MM102/12

Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi" dabas vērtību inventarizācija

Eksperts	Maija Medne
Eksperta sertifikāta Nr. un derīguma termiņš	Nr. 102 Biotopu grupa: zālāji (derīgs līdz 04.09.2021.) Biotopu grupas: meži un virsāji, purvi; sugu grupa: vaskulārie augi (derīgs līdz 29.08.2019.)
Atzinumā izvērtētās sugu un biotopu grupas	Sugu grupa: vaskulārie augi; Biotopu grupas: zālāji, meži
Apsekošanas datums	2017. gada 28. septembris.
Ziņas par apsekojuma laika apstākļiem, ilgumu, platību, metodi	Apsekojuma laikā laikapstākļi piemēroti vizuālo novērojumu veikšanai, daļēji apmācies, brīžiem saulains, gaisa temperatūra ~ +10 °C, vēja ātrums līdz 5 m/s. Teritorija apsekota izstaigājot dendroloģisko stādījumu un apkārtējās teritorijas ~ 22.5 ha platībā, veicot novērojumu pierakstus un vizuāli dokumentējot situāciju ar fotoaparātu (fotogrāfijas no apsekotās teritorijas apkopotas šī atzinuma 2. pielikumā). Īpaši aizsargājamo sugu atradņu koordinātas fiksētas ar GPS aparātu. Apsekojuma ilgums: 8 stundas.
Aizsardzības statuss	Dabas piemineklis: aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorija "Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi" (Vietas kods: LV0470140).
Atzinuma sniegšanas mērķis (plānotā saimnieciskā darbība)	Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi" dabas vērtību inventarizācija, dendroloģisko stādījuma statusa pamatojības izvērtēšana un robežu precizēšana.

1. VISPĀRĪGS PĒTĀMĀS TERITORIJAS APRAKSTS

Apsekotā teritorija - aizsargājamo dendroloģiskie stādījumi "Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi"- atrodas Cēsu novada Vaives pagastā, Jurģukalnā (X:581561, Y:345455 (LKS 1992 Latvia TM) (skatīt kartoshēmu, 1. pielikums).

Dendroloģiskā stādījuma "Ausekļa Ramata Jurģukalna dendroloģiskie stādījumi" platība ir 22.45 ha, tas atrodas uz divām zemes vienībām ar kadastra Nr. 42900040097 un 42900040093. Dendroloģiskie stādījumi atrodas Vidzemes augstienē, vietā ar ļoti krasām

reljefa izmaiņām un absolūtais augstums šeit ir robežās no 184 līdz ~ 200 m.v.j.l. Virsotnes Jurģukalns augstums ir 211 m.v.j.l. un tā ir augstākā virsotne tuvējā apkaimē.

Dendroloģisko stādījumu centrā atrodas apdzīvota viensēta "Jurģukalns" ar lauku viensētām raksturīgo iedzīvi, iekoptu pagalmu, nelielu mazdārziņu, augļudārzu u.c. elementiem. Ap māju koncentrēti ļoti daudzveidīgi svešzemju sugu kokaugu stādījumi. Teritorijas centrā atrodas rinda ar vecām parastajām liepām *Tilia cordata*, kurām sāk veidoties dobumi (1. attēls). Visā teritorijā vietām sastopami arī vecāki koki, taču kopumā šādu vecu koku ir nedaudz.

Teritorijas ZA daļā atrodas aramzeme (2017. gadā iesētas auzas), ilggadīgs zālājs, Eiropas Savienības aizsargājamais biotops 6270* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas, kā arī plaša bebraine (2. attēls). Uz A no bebraines atrodas jaukta rinda ar lapeglēm *Larix sp.* un Menzīsa duglāzijām *Pseudotsuga menziensii*, ilggadīgs, ilgstoši neapsaimniekots zālājs, kā arī nelielas upes grava, ko ieskauj šaura, reta mežaudze, kur dominē baltalkšņi *Alnus incana* un parastās gobas *Ulmus glabra* (3. attēls).

Uz Z no viensētas atrodas mežaudzes, kas iedalītas daudzos nogabalos. Lielākie no tiem pārstāv gāršas tipu, tur dominē gan bērzi (piem., 5. nogabals), gan kļavas (15. nogabals). Šajās mežaudzēs, starp vietējas izcelsmes sugām, iestādīts liels daudzums dažādu dendroloģisko retumu. Līdzīga situācija ir arī citos meža nogabalos tiešā mājas tuvumā, piemēram, 26., 24., un 16. nogabalā.

Teritorijas D daļā atrodas ilggadīgs zālājs, kurā dominē parastā smilga *Agrostis tenuis* un sarkanā auzene *Festuca rubra*. Zālājā aug samērā liela izmēra riekstkoki *Juglans sp.*, kā arī sāk parādīties dažādu svešzemju sugu koku sējeņi (4. attēls).

Dendroloģisko stādījumu DR daļā stiepjas plašs, samērā vecs izcirtums, kurā norisinās meža atjaunošanās un novērojamas apšu un bērzu atvases. ZR daļā ir izteikts reljefa pazeminājums. Tur atrodas vairāki veci meža nogabali, piemēram, 20. nogabals mētru kūdrēnis (Km), kur dominē 13. vecuma klases priede (5. attēls), vai arī 23. nogabals platlapju kūdrēnis (Kp), kur sastopami 6. vecuma klases bērzi. Tālākajā teritorijas ZR daļā nelielā platībā atrodas ES nozīmes purva biotops 7120 Degradēti augstie purvi, kuros noris vai iespējama dabiskā atjaunošanās (6. attēls). Gan purvā, gan apkārtējās mežaudzēs, ir veikta meliorācija, par ko liecina dažāda izmēra grāvji. Purvā, visticamāk, ir iegūta gabalkūdra, jo novērojamas taisnstūrveida kūdras ieguves zonas (7. attēls), kurās šobrīd notiek renaturalizācija un tās atkal aizaug ar sfagniem.

Antropogēnas izcelsmes īpatsvars apsekotajā teritorijā: > 95%.

Pēc SIA LABIE KOKI eksperti 2017. gada septembrī veiktā koku novērtējuma datiem, dendroloģisko stādījumu teritorijā sastopami 42 svešzemju sugu taksoni. Vairums no tiem uzskatāmi par dendroloģiskiem retumiem, piemēram, neīstā Zībolda kļava *Acer pseudosieboldianum*, melnzaļā vilkābele *Crataegus chlorosarca*, zobainais ozols *Quercus dentata*, sveķu likvidambrs (ambraskoks) *Liquidambar styraciflua* un citi.

2. ĪSS PIEGULOŠĀS TERITORIJAS APRAKSTS

Dendroloģisko stādījumu ZR daļā teritorijai pieslēdzas divas viensētas - "Jaunjurģukalns" un "Jurģi 3". Uz D atrodas Jurģukalna virsotne ar telekomunikāciju sakaru torni. A pusē atrodas vairāki ilggadīgi zālāji, kas netiek apsaimniekoti, kā arī mežaudzes, kas ir samērā fragmentētas, jo jaunas mežaudzes mijas ar nelieliem, vecākiem nogabaliem. DR un Z daļā dendroloģiskajam stādījumam pieslēdzas lielākas mežaudzes, arī fragmentētas, ar daudz jaunākiem un senākiem izcirtumiem. Apkārtnes reljefs ir ļoti viļņots ar krasām augstuma izmaiņām.

Dendroloģiskajam stādījumam tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija ir NATURA 2000 teritorija Gaujas nacionālais parks - ~ 1 km uz Z, A2 šosejas otrā pusē.

3. DABAS VĒRTĪBAS APSEKOTAJĀ TERITORIJĀ

Dendroloģisko stādījumu teritorijā konstatēti gan Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi (definēti pēc Ministru kabineta noteikumi Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu"), gan īpaši aizsargājamās sugas, ko nosaka Ministru kabineta noteikumiem Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu".

Teritorijas DR daļā atrodas Eiropas Savienības aizsargājamais biotops 7120 *Degradēti augstie purvi, kuros noris vai ir iespējama dabiskā atjaunošanās*. Purvā ir redzamas gan taisnstūrveida bedres, kur iegūta gabalkūdra, gan dziļāki un seklāki grāvji. Grāvji rakti arī apkārt esošajās mežaudzēs. Purva veģetācijā dominē dažādas sfagnu sugas - brūnais sfagns *Sphagnum fuscum*, sarkanais sfagns *Sphagnum rubellum*, kā arī dažādi vaskulārie augi - makstainās spilves *Eriophorum vaginatum*, polijlapu andromeda *Andromeda polifolia*, purva šeihcērija *Sheuchzeria palustris*, lielā dzērvene *Oxycoccus palustris*. Vietām novērojami sīkkrūmi - purva vaivariņš *Ledum palustre* un zilenes *Vaccinium uliginosum*. Purva hidroloģiskais režīms, par spīti nosusināšanai, ir apmierinošs, un, visticamāk, grāvju nosusinošā darbība laika gaitā ir mazinājusies. Purvs ir neliels (platība ~0.21 ha), no malām tas sāk aizaugt ar purviem raksturīgām priedēm.

Teritorijas ZA daļā nelielā platībā (~ 0.36 ha) atrodas bioloģiski vērtīgs zālājs, Eiropas Savienības prioritāri aizsargājamais biotops 6270* *Sugām bagātas ganības vai ganītas pļavas* (8. attēls). Šiet sastopams biotopa 3. variants, kuram raksturīgi paaugstināti mitruma apstākļi. Zālājā dominē parastā smilga *Agrostis tenuis*, sarkanā auzene *Festuca rubra*, ciņusmilga *Deschampsia caespitosa*, kā arī dažādi platlapji - raskrēsliņi *Alchemilla spp.*, parastā brūngalvīte *Prunella vulgaris*, pļavas bitene *Geum rivale*. Zālājā sastopamas četras bioloģiski vērtīgu zālāju indikatorsugas: ziemeļu madara *Galium boreale*, sāres grīslis *Carex panicea*, matainā vēlpiene *Leontodon hispidus* un zeltainā gundega *Ranunculus auricomus*. Zālāja botāniskā kvalitāte ir ema, kas izskaidrojams ar nepiemērotu apsaimniekošanu. 2017. gada sezonā zāle tikusi nopļauta ar smalcināšanu un atstāta uz lauka.

Dendrārija teritorijā konstatētas divas īpaši aizsargājamās sugas un viena ierobežoti izmantojamā, īpaši aizsargājamā suga. Spožā skudra *Lasius fuliginosus* apdzīvo vecu parasto kļavu *Acer platanoides* teritorijas D daļā, netālu no Jurgukalna virsotnes. Smaržīgā naktsvijole *Platanthera bifolia* sastopama ilggadīgā zālājā teritorijas D daļā. Zālājs ilgstoši nav apsaimniekots, tajā sāk ieviesties kokaugu sējeņi. Ierobežoti izmantojamā suga gada staipekņis *Lycopodium annotinum* (9. attēls) sastopams priežu un egļu mežaudzē teritorijas ZR daļā. Gada staipekņi nereti ir sastopami susinātās mežaudzēs.

No bioloģiskās daudzveidības viedokļa būtiskas ir vecas, dobumainas liepas, kas sastopamas teritorijas centrā, kā arī citi vecāki koki, kas izklaidus sastopami stādījumos ap māju.

Pēc SIA LABIE KOKI eksperti 2017.gada oktobrī veiktās koku inventarizācijas datiem, dendroloģiskajā stādījumā konstatēti pieci īpaši aizsargājami dabas objekti - dižkoki (definēti pēc Ministru kabineta noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 2. pielikumā uzrādītajiem stumbru apkārtmēriem 1.3 m augstumā no sakņu kakla). Šie un citi koki inventarizācijas nolūkos dabā numurēti ar plastikāta numuriem.

Nr. 42427 - parastais ozols *Quercus robur* (stumbra apkārtmērs 4.24 m);

Nr. 42474 - blīgzna *Salix caprea* (stumbra apkārtmērs 2.06 m);

Nr. 42481 - vienkrāsas baltegle *Abies concolor* (stumbra apkārtmērs 1.71, 2.14 m);

Nr. 42496 - vienkrāsas baltegle *Abies concolor* (stumbra apkārtmērs 2.03 m);

Nr. 42500 - vienkrāsas baltegle *Abies concolor* (stumbra apkārtmērs 1.96 m);

Nr. 43552 - rietumu tūja *Thuja occidentalis* (stumbra apkārtmērs 1.71 m).

4. PĒTĀMĀS TERITORIJAS LĪDŽINĒJĀS APSAIMNIEKOŠANAS IZVĒRTĒJUMS, TĀS IETEKME UZ DENDROLOĢISKAJĀM UN DABAS VĒRTĪBĀM

Dendroloģiskajā stādījumā "Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi" saimnieciskā darbība notikusi visa veida biotopos: zālajos, mežos un purvos. Pagājušajā gadsimtā ir notikusi gabalkūdras ieguve purva biotopā teritorijas ZR daļā. Lai iegūtu kūdru, kā arī lielāku ražību no meža, šī teritorijas daļa ir meliorēta, iznīcinot dabisko mitruma režīmu. Uz mežu un purvu tas atstājis negatīvu ietekmi, taču pēdējā laikā meliorācijas grāvji netiek retulāri tīrīti, līdz ar to susinošā ietekme, vismaz uz purvu, ir mazinājusies.

Dendroloģisko stādījumu teritorijā esošais zālāja biotops tiek pļauts, taču nopļautā zāle sasmalcināta un atstāta uz lauka. Tas samazina zālāja botānisko kvalitāti, jo gadu gaitā uzkrājas bieza kūla kārtā, kas izmaina gan mitruma režīmu zālāja piezemes slānī, gan traucē sēklu dīģšanu, gan notiek zālāja mēslošana no barības vielām, kas rodas sadaloties smalcinātajai zālei. Apsaimniekošanas trūkums ir līdzvērtīgi negatīvs process zālajos. Apsaimniekošanas trūkuma dēļ zālājs, kas ir teritorijas D daļā, vairs neatbilst ES aizsargājamā biotopa kritērijiem, lai gan ir ilggadīgs.

Teritorijā atrodas arī aramzeme, kas ik gadu tiek apsaimniekota. 2017. gada sezonā šajā laukā tika audzētas auzas.

Dendroloģiskajā stādījumā esošajā mežaudzē notikusi mežistrāde, kalicirtē nocirsts 26. meža nogabals. Tur šobrīd ir jaunaudze ar dominējošo sugu - bērzs. Mežistrāde īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vērtējama negatīvi, pie tam, ciršana notikusi bez dendroloģiskā stādījuma rekonstrukcijas projekta izstrādes.

5. PĒTĀMĀS TERITORIJAS AIZSARGĀJAMO DABAS VĒRTĪBU LABVĒLĪGA AIZSARDZĪBAS STATUSA NODROŠINĀŠANAS PRASĪBAS UN DARBĪBAS

Aizliegtās un atļautās darbības dendroloģiskā stādījuma "Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi" teritorijā un tuvējā apkārtnē definē MK noteikumu Nr. 264 " Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", 8.3. nodaļa, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības dendroloģiskajos stādījumos, kā arī kā arī 8.2. nodaļa, kur aprakstītas atļautās un aizliegtās darbības īpaši aizsargājama koka jeb dižkoka teritorijā.

Lai nodrošinātu labvēlīgu aizsardzības statusu dendroloģisko stādījumu teritorijā esošajam zālāju biotopam, nepieciešama pareiza zālāja apsaimniekošana. Tā kā zālājā ir samērā daudz ekspanšīvo sugu (piem., kamolzāle *Dactylis glomerata*, podagras gārša *Aegopodium podagraria* u.c.), nepieciešams sākotnēji veikt zālāja atjaunošanu ar vairākkārtēju pļauju sezonā, vai arī intensīvu, regulētu noganīšanu. Īpaši būtiski zālāju nopļaut vasaras pirmajā pusē. Zāle vai siens obligāti jāsavāc. Kad ekspanšīvo sugu īpatsvars samazinās, jāturpina regulāra zālāja apsaimniekošana, tas jāpļauj reizi sezonā un nopļautā zāle, vai arī siens ir jāsavāc.

Zālāju, kurā sastopama īpaši aizsargājamā suga smaržīgā naktsvijole, nepieciešams atjaunot, atsākot apsaimniekošanu. Zālāju sākotnēji vēlams atbrīvot no krūmiem un pēc tam pļaut vairākas reizes sezonā ar sienu savākšanu, vai arī intensīvi regulēti noganīt. Līdzīgu atjaunošanu būtu vēlams veikt zālajos A un ZA pusē, kas robežojas ar dendroloģisko stādījumu teritoriju.

Purva biotopa aizsardzībai būtiski saglabāt esošo hidroloģisko režīmu, līdz ar to, nav pieļaujama meliorācijas grāvju tīrīšana. Purvam vēlams noteikt vismaz 30 m buferzonu apkārtējā mežaudzē, lai mazinātu negatīvo ietekmi, ko purva ekosistēmai radītu apkārtējo mežu nociršana.

Lai nodrošinātu aizsardzību īpaši aizsargājamai sugai spožajai skudrai, nepieciešams saglabāt koku, kura sakņu sistēmā atrodas skudras ligzda. Ja parādās koka stabilitātes problēmas, jāveic koka vainaga sakopšana.

Lai nodrošinātu teritorijā esošo dižkoku un citu vecu, vērtīgu koku ilgmūžību, vēlams koku vainagu sakopšana pēc SIA LABIE KOKI ekspertu sniegtajā kopšanas darbu apraksta katram kokam.

6. ĪPAŠI AIZSARGĀJAMĀ DENDROLOĢISKĀ STĀDĪJUMA STATUSA PAMATOTĪBAS IZVĒRTĒJUMS

Dendroloģiskā stādījuma "Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi" būtiskākā vērtība ir tur sastopamā lielā svešzemu sugu kokaugu dažādība, kam ir unikāls statuss visas valsts mērogā. Lai gan šajā teritorijā sastopamas arī īpaši aizsargājamas dabas vērtības, tieši dendroloģiski nozīmīgo kokaugu stādījumu izvietojums ir būtiskākais faktors robežu precizēšanai. Pašreiz īpaši aizsargājamā teritorijā iekļautas vietas, kam nevajadzētu tur atrasties - bebraine, aramzeme, izcirtums, susinātas mežaudzes.

Teritorijā sastopamie aizsargājami biotopi ir ļoti mazās platībās, savukārt īpaši aizsargājamām sugām ir tikai dažas atradnes, kā arī šīs sugas, lai gan ir īpaši aizsargājamas, tomēr salīdzinoši biežāk sastopamas nekā citas īpaši aizsargājamās sugas. Līdz ar to, precizējot aizsargājamās dabas teritorijas robežu, ir pieļaujams, ka kāda no šīm dabas vērtībām paliek ārpus robežas.

Nemot vērā iepriekš minēto, rekomendēju saglabāt īpaši aizsargājamas dabas teritorijas statusu dendroloģiskajiem stādījumiem "Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi", taču aizsargājamās dabas teritorijas galējo robežas precizēšanu jāveic dendroloģijas speciālistam, balstoties uz dendroloģisko vērtību sastopamību teritorijā. Teritorijai saglabājama īpaši aizsargājamas dabas teritorijas kategorija "dendroloģiskais stādījums".

7. KOPSAVILKUMS, SECINĀJUMI UN IETEIKUMI

1. Aizsargājami dendroloģiskie stādījumi "Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi" atrodas Cēsu novadā, Vaives pagastā. Teritorijas pašreizējā platība ir 22.45 ha.
2. Apsekotajā teritorijā nozīmīgākās konstatētās dabas vērtības divi Eiropas Savienības aizsargājami biotopi: 6270* *Sugām bagātas ganības vai ganītas pļavas* un 7120 *Degradēti augstie purvi, kuros noris vai ir iespējama dabiskā atjaunošanās*, kā arī divas īpaši aizsargājamās sugas: spožā skudra *Lasius fuliginosus* un smaržīgā naktsvijole *Platanthera bifolia* un viena ierobežoti izmantojamā suga: gada staipeknis *Lycopodium annotinum*.
3. Dendroloģiskajā stādījumā sastopamas kopumā 42 dažādas svešzemju kokaugu sugas, starp tām vairums ir nozīmīgi dendroloģiski retumi. Dendroloģiskajam stādījumam tur sastopamo dendroloģisko vērtību dēļ ir valsts mēroga nozīmība.

4. Dendroloģiskā stādījuma teritorija ir notikusi dažāda veida saimnieciskā darbība: tiek apstrādāta aramzene teritorijas Z daļā, pļauts zālāju biotops, veikta mežistrāde teritorijas R daļā, kā arī senāk ir notikusi gabalkūdras ieguve purva biotopā un ZR daļas purva un meža nosusināšana, ierīkojot meliorācijas grāvjus.
5. Lai nodrošinātu labvēlīgu aizsardzības statusu dendroloģisko stādījumu teritorijā esošajam zālāju biotopam, nepieciešama pareiza zālāja apsaimniekošana. Sākotnēji jāveic zālāja atjaunošana, veicot vairākkārtēju pļauju sezonā ar zāles vai siena savākšanu, vai arī intensīvu, regulētu noganīšanu. Kad botāniskā kvalitāte ir uzlabojusies, jāturpina regulāra zālāja apsaimniekošana ar pļaušanu reizi gadā un zāles vai siena novākšanu.
6. Zālāju, kurā sastopama īpaši aizsargājamā suga smaržīgā naktsvijole, nepieciešams atjaunot, atsākot apsaimniekošanu. Sākotnēji jāveic atjaunojoša pļaušana vai ganīšana, pēcāk - regulāra, ikgadēja zālāja pļaušana ar zāles vai siena savākšanu.
7. Purva biotopa aizsardzībai būtiski saglabāt esošo hidroloģisko režīmu, līdz ar to, nav pieļaujama meliorācijas grāvju tīrīšana. Purvam vēlams noteikt vismaz 30 m buferzonu apkārtējā mežaudzē, lai mazinātu negatīvo ietekmi, ko purva ekosistēmai radītu apkārtējo mežu nociršana.
8. Lai nodrošinātu aizsardzību īpaši aizsargājamai sugai spožajai skudrai, nepieciešams saglabāt koku, kura sakņu sistēmā atrodas skudras ligzda.
9. Lai nodrošinātu teritorijā esošo dižkoku un citu vecu, vērtīgu koku ilgmūžību, vēlams koku vainagu sakopšana pēc SIA LABIE KOKI ekspertu sniegtajā kopšanas darbu apraksta katram kokam.
10. Lai gan dendroloģisko stādījumu teritorijā sastopamas arī īpaši aizsargājamas dabas vērtības, tieši dendroloģiski nozīmīgo kokaugu stādījumu izvietojums ir būtiskākais faktors robežu precizēšanai. Pašreiz īpaši aizsargājamā teritorijā iekļautas vietas, kam nevajadzētu tur atrasties - bebraīne, aramzeme, izcirtums, susinātas mežaudzes.
11. Rekomendējoši saglabāt īpaši aizsargājamas dabas teritorijas statusu dendroloģiskajiem stādījumiem "Ausekļa Ramata Jurgūkalna dendroloģiskie stādījumi", taču aizsargājamās dabas teritorijas galējo robežas precizēšanu jāveic dendroloģijas speciālistam, balstoties uz dendroloģisko vērtību sastopamību teritorijā. Teritorijai saglabājama īpaši aizsargājamas dabas teritorijas kategorija "dendroloģiskais stādījums".

8. IZMANTOTĀ LITERATŪRA UN INTERNETA RESURSI

1. Dabas datu pārvaldības sistēma OZOLS: <https://ozols.gov.lv>
2. Ministru kabineta noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi".
3. Ministru kabineta noteikumi Nr.396 "*Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu*".
4. Ministru kabineta noteikumi Nr. 350 "*Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu*".
5. Johnson O., More C., Collins tree guide, London, 2006
6. Laiviņš M., Latvijas kokaugu atlants. *Apgāds "Mantojums"*, 2009.
7. Sugu enciklopēdija Latvijas Daba <https://www.latvijasdaba.lv/>
8. Rūsiņa S. (red.) 2017. Aizsargājamo biotopu saglabāšanas vadlīnijas Latvijā. 3. sējums. Dabiskās pļavas un ganības. Dabas aizsardzības pārvalde, Sigulda.
9. Eiropas Savienības aizsargājami biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2. papildināts izdevums (2013) A. Auniņa red., Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija.

Pielikumi:

1. Apsektās teritorijas kartoshēma 1:5000 - 1 lpp.;
2. Fotogrāfijas no apsektās teritorijas - 1 lpp.

Atzinums sagatavots uz 9 lapām, no tām - 2 pielikumi, katrs uz 1 lapas.

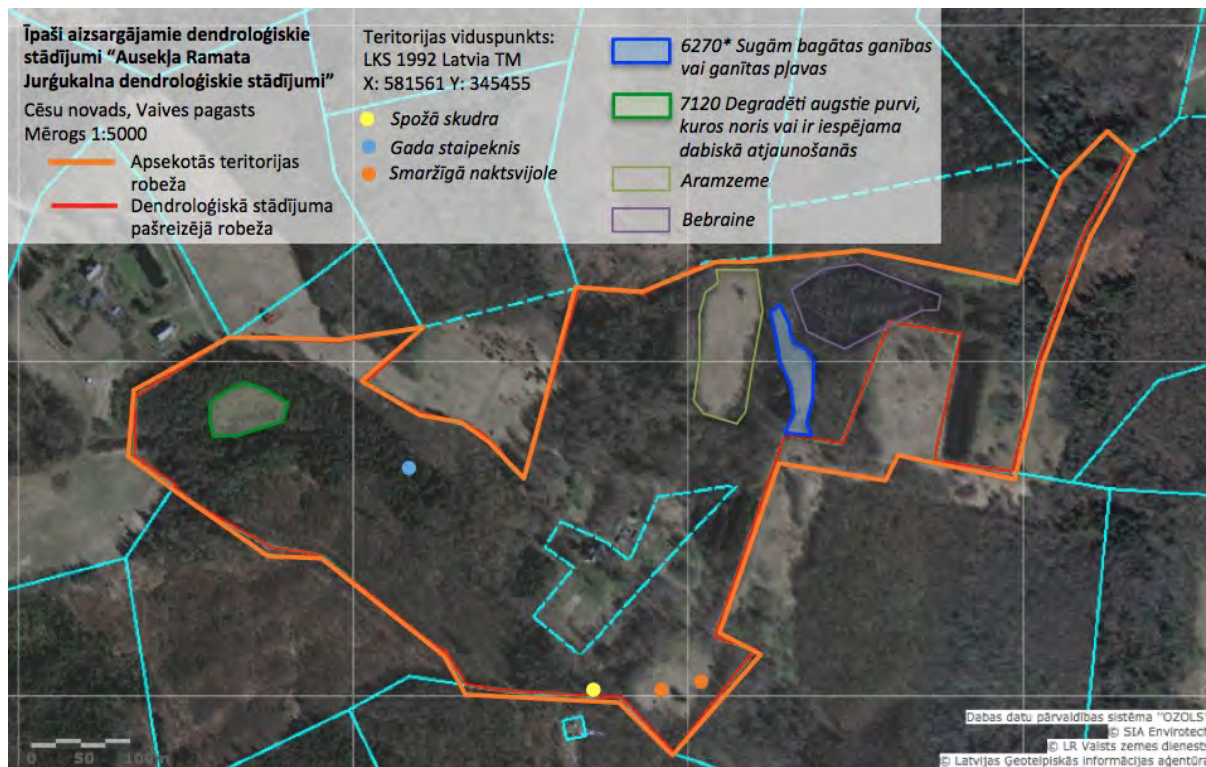
Atzinumu sagatavoja:

Sugu un biotopu jomas eksperte (sertifikāta Nr. 102) **Maija Medne**

(Tālrunis +371 26741537; e-pasts: maijamedne@gmail.com)

Atzinuma MM102/12 Pielikums Nr. 1

APSEKOTĀS TERITORIJAS KARTOSHĒMA 1:5000



Kartoshēmu sagatavoja: Maija Medne _____

Atzinuma MM102/12 Pielikums Nr. 2
FOTOGRĀFIJAS NO APSEKOTĀS TERITORIJAS



1. attēls. Vecas, dobumainas liepas dendroloģiskā stādījuma centrā.



2. attēls. Bebraine teritorijas ZA daļā.



3. attēls. Neliela upe, kam krastos aug baltalkšņi un parastš gobas.



4. attēls. Ilgstoši neapsaimniekots zālājs, kurā sastopama īpaši aizsargājamā suga smaržīgā naktsvijole *Platanthera bifolia*.



5. attēls. Susināta mežaudze teritorijas ZR daļā.



6. attēls. ES aizsargājamais Purva biotops 7120 Degradēti augstie purvi, kuros noris vai ir iespējama dabiskā atjaunošanās.



7. attēls. Gabalkūdras ieguves vietas purvā.



8. attēls. ES aizsargājamais zālāju biotops 6270* Sugām bagātas ganības vai ganītas pļavas.



9. attēls. Ierobežoti izmantojamā suga gada staipekņi *Lycopodium annotinum*

Atzinums Nr. MM102/12 Eksperte Maija Medne, sertifikāta Nr. 102; 22.02.2018
Aizsargājamo dendroloģisko stādījumu teritorijas "Ausekļa Ramata Jurgukalna dendroloģiskie stādījumi" dabas vērtību
inventarizācija, dendroloģisko stādījuma statusa pamatojības izvērtēšana un robežu precizēšana.