

Vides aizsardzības prasības meža darbos

Ievads

Šo prasību mērķis ir samazināt saimnieciskās darbības ietekmi uz vidi, dabu un cilvēkiem katrā meža darbu vietā.

Prasībās aprakstīti saglabājamie bioloģiski nozīmīgi meža struktūras elementi, ainavas veidošanas elementi, noteikti termiņa ierobežojumi meža darbu īstenošanai, kā arī vides prasības sabiedrībai būtiskās jomās.

Prasības izmanto vides norādījumu sagatavošanai plānotajiem apsaimniekošanas darbiem.

I. Koku ciršana un meža atjaunošana

1. Saglabājamie koki

1. Cērtot kokus, saglabā vismaz 10 kokus, rēķinot uz cirsmas hektāru. Saglabājamo koku izvēles kritēriji:
 - 1.1. augstspējīgi koki no iepriekšējā mežaudzes aprites cikla;
 - 1.2. koki, kuru caurmērs lielāks par mežaudzes valdošās koku sugas vidējo caurmēru;
 - 1.3. koku izvēles secība: ozoli, liepas, priedes, oši, gobas, vīksnas un kļavas, melnalkšņi, apses un bērzi;
 - 1.4. dobumaini koki, kuru dobuma diametrs ir lielāks par 10 cm;
 - 1.5. koki, pie kuriem izveidoti skudru pūžņi;
 - 1.6. koki ar deguma rētām;
 - 1.7. kultūrvēsturiski un dendroloģiski nozīmīgi koki: dravas koki, piemiņas koki, citzemju sugu koki, kā arī lapegles, kuru caurmērs 1.3 m augstumā no sakņu kakla ir lielāks par 0.5 m. Par lapegļu aleju vai rindu stādījumu saglabāšanu nepieciešams konsultēties ar vides plānošanas darbiniekiem par katru objektu.
2. Lapu koku mežos: Db, Lk, Grs, Vrs, kā arī Nd; meža tipos: ja tajos dominē melnalksnis, saglabā grupās vismaz 30 kokus uz ha, prioritāri izvēloties melnalksni.
3. Ja nav kritērijiem atbilstošu saglabājamo koku vai to skaits ir nepietiekams, rekonstruktīvajā cirtē saglabā 5 kokus uz cirsmas ha, sanitārajā cirtē pēc VMD sanitārā atzinuma rīkojas atbilstoši spēkā esošajiem MK noteikumiem par koku ciršanu mežā.
4. Saglabājamo koku skaitā sēklu kokus neieskaita.
5. Mežaudzes turpmākās attīstības gaitā nodrošina atstāto koku saglabāšanu neatkarīgi no to stāvokļa.
6. Šo prasību 1. punktā minētos kokus nesaglabā ekspluatācijas aizsargjoslās, ja tas nav iespējams. Ja ekspluatācijas aizsargjosla ir platāka par 50 metriem, 1. punktā minētos kokus nesaglabā objektam tuvākajos 50 metros.

7. Par 30 gadiem vecākās skuju koku mežaudzēs ar lapu koku piemistrojumu kopšanu veic tā, lai saglabātu meža tipam atbilstošu lapu koku piemistrojumu vismaz 5% apjomā no mežaudzes sastāva.
8. Atjaunošanas cirtē baltalkšņu mežaudzēs virszemes ūdensobjektu aizsargjoslā/ierobežojuma joslā, saglabā ozolus, liepas, vīksnas, gobas, kļavas, priedes, melnalkšņus, vītulus un mežābeles.
9. Papildus prasības
 - 9.1. lai ierobežotu priežu-apšu rūsas *Melampsora pinitorqua* izplatīšanos vietās, kur plānota atjaunošana ar priedi vai tuvumā atrodas priežu jaunaudzes, cirmā neplāno saglabāt apses;
 - 9.2. kultūrvēsturiski un dendroloģiski nozīmīgos kokus un dobumainos kokus (šo prasību 1.4. un 1.7. punkti) veicot mežizstrādi nedrīkst nomainīt. Plānojot apsaimniekošanas darbus, tos marķē ar nepārtrauktu sarkanās, noturīgas krāsas līniju apkārt stumbram un papildus apzīmē ar 2 lieliem burtiem "D" (dobums, dabai) pretējās stumbra pusēs.
10. Teritorijās, kur aizliegta rekonstruktīvā cirte, galvenā cirte un atjaunošanas cirte, cērtot sanitāro cirti pēc VMD sanitārā atzinuma, saglabā visus augtspējīgos kokus.

2. Sausā koksne

1. Cirmās, kurās ir krituši, nolauzti vai stāvoši sausi koki, tos saglabā, ievērojot šādus nosacījumus:
 - 1.1. koki, kuru caurmērs 1,3 m augstumā no sakņu kakla vai lūzuma vietā ir lielāks par 50 cm;
 - 1.2. resnākie koki;
 - 1.3. ja cirmā saglabātās sausās koksnes kopējais apjoms pārsniedz 8 stumbrus vai to daļas vidēji uz cirmsas ha, pārējo sauso koksni var saimnieciski izmantot;
 - 1.4. uz pievešanas ceļa esošu sauso koksni iespējams pārvietot, novietojot to blakus pievešanas ceļam;
 - 1.5. stāvošus sausus kokus nesaglabā ekspluatācijas aizsargjoslās¹;
 - 1.6. atjaunošanas cirtes cirmās pēc caurmēra saglabā vismaz 10 sausus kokus uz cirmsas ha;
 - 1.7. ja egļu mežaudzēs, veicot sanitāro cirti pēc VMD sanitārā atzinuma, kā ekoloģiskos kokus ir iespējams atstāt tikai egles, to vietā atstāj 5 sausu egļu vai mehāniski saskrāpētu zaļu egļu "augstos" celmus (vismaz 3 m garas, vertikālas koku stumbru lejas daļas, kas nav atdalītas no celmiem).
2. Dabas aizsardzībai nozīmīgās teritorijās saglabājamās sausās koksnes daudzumu var palielināt.

¹ Ja stāvoši sausi koki atrodas tuvāk nekā atstājamā koka augstuma attālumā no ceļiem, dzelzceļiem, elektrolīnijām, citām gaisa pārvada līnijām, sabiedrībai nozīmīgām vietām un, ja tas ir tehnoloģiski iespējams, tos saglabā kā augstos celmus (3-5 m). Ja tas nav tehnoloģiski iespējams - nozāgē un novieto paralēli pievešanas ceļam. Lai ierobežotu sakņu trupi izraisošās sēnes *Heterobasidion annosum* iespējamo izplatību, saimnieciski izmantot ieteicams sauso egles koksni, ja tiek nodrošināti šo prasību 2.1. punkta nosacījumi.

3. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, ja individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos nav teikts citādi, sauso koksni saglabā vismaz 20 m³ vidēji uz cirsma ha.
4. Sabiedrības bieži apmeklētās vietās (gar ceļiem, gājēju, riteņbraucēju takām, atpūtas vietām u.c.) saglabājamās sausās koksnes daudzumu var samazināt.
5. Sauso koksni vēlams saglabāt vienā vai vairākās grupās - vecu (koki ar sadalīšanās pazīmēm), nelielu (platība mazāka par 0,1 ha), saimnieciskās darbības neskartu vējgāžu vietās.
6. Degušās mežaudzēs, kuras degšanas brīdī bijušas vecākas par 30 gadiem, saglabā izdzīvojušos kokus grupās vai izklaidus, kā arī mozaīkveidā izvietotas grupas ar atmirušiem kokiem.

3. Mitrās ieplakas, avoti, avoksnāji, bioloģiski vērtīgas (saglabājamās) bebraines

1. Saglabā apaugumu (pamežu, paaugu, pirmā un otrā stāva kokus) mitrās ieplakās, kur ir pārmitrām vietām raksturīga veģetācija.
2. Saglabā apaugumu (pamežu, paaugu, pirmā un otrā stāva kokus) ap avotiem un avoksnājiem un to notekstrautiem vismaz 10 m platumā².
3. Bebrainē ūdens līmeni mākslīgi nepazemina, tas mainās bebru darbības un/vai meteoroloģisko apstākļu ietekmē. Ūdens līmeņa pazemināšana pieļaujama tikai, lai uzturētu bebraini noteiktās saglabājamās platības robežās.
4. Šo prasību 3. daļas 1., 2. punktā minētos pirmā un otrā stāva kokus nesaglabā ekspluatācijas aizsargjoslās tuvāk par 50 m no objekta, kam noteikta šāda aizsargjosla.

4. Dzīvnieku alu sistēmas

1. Saglabā pameža un paaugas grupas ap lapsu un āpšu alu sistēmām³.

5. Lielas putnu ligzdas

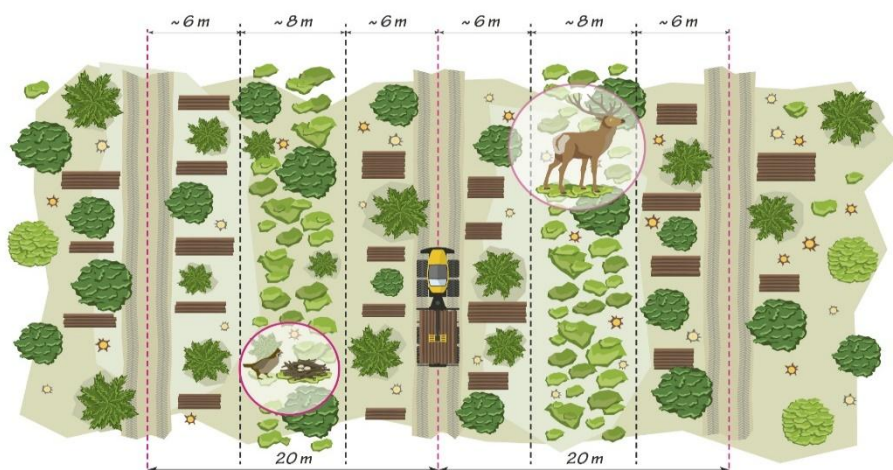
1. Saglabā kokus ar lielām putnu ligzdām (parasti lielākas par 50 cm diametrā) un koku grupu ar pamežu un paaugu 15 m attālumā ap ligzdas koku. Kraukļu un citām ligzdām (mazākas par 50 cm diametrā) saglabā ligzdas koku, koku grupu var nesaglabāt.
2. Ja 15 m rādiusā ap ligzdu ir potenciāli vēja nenoturīgas egles, pieļaujama to izvākšana, veidojot lielāku saglabājamo koku grupu ap ligzdu ar rādiusu 20-25 m.
3. Ja meža darbu laikā tiek atrasta liela ligzda, par kuru nav informācijas, darbus nekavējoties pārtrauc un par to ziņo atbildīgajam AS Latvijas valsts meži (LVM) darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu.

² Ja iespējams, šādās vietās plāno saglabājamo koku grupu. Šajās vietās neplāno tehnoloģiskos koridorus/pievešanas ceļus.

³ Šajās vietās neplāno tehnoloģiskos koridorus/pievešanas ceļus vai krautuves.

6. Paauga, pamežs

1. Saglabā pamežu - kadiķus, mežābeles, blīgzņas, platlapjus (ozolus, ošus, liepas, kļavas, gobas, vīksnas), kā arī citu vietējo pameža sugu atsevišķus vecākos īpatņus vai to grupas, apjomos, kas ļauj nodrošināt savlaicīgu, ekonomiski pamatotu un kvalitatīvu meža atjaunošanu un kopšanu, ņemot vērā meža izstrādes tehnoloģiju iespējas un darba aizsardzības noteikumus.
2. Saglabā augšanas apstākļiem atbilstošas un dzīvotspējīgas paaugas grupas, kas nākotnē veidos kvalitatīvu audzi, ņemot vērā meža izstrādes tehnoloģiju iespējas un darba aizsardzības noteikumus.
3. Krājas kopšanas cirtēs saglabā pamežu (atsevišķus īpatņus, vienlaidus vai grupās) starp tehnoloģiskajiem koridoriem ārpus kokmateriālu joslas (1. attēls):
 - 3.1. izņemot gadījumus, kad tas nepieciešams pievešanas ceļu stiprināšanai vai cirsmu izstrādā izmantojot **tā saucamos** "spoku ceļus";
 - 3.2. pamežu prioritāri saglabā vietās, kur nav nepieciešama pamatsugas retināšana, kur izveidojušās lapu koku un krūmu grupas, mitrās un starpkāpu ieplakās, nogāzēs, ap dzīvnieku alām.



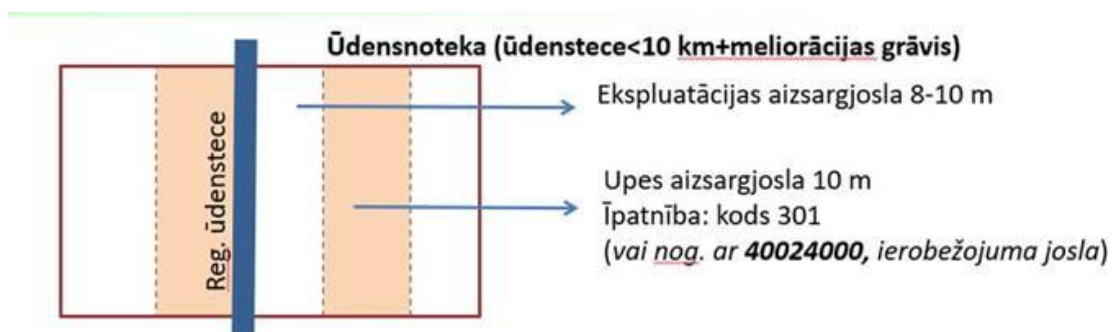
1.attēls. Pameža saglabāšana krājas kopšanas cirtēs.

7. Mežmala

1. Apsaimniekojot mežu pārejas joslās no meža uz lauksaimniecībā izmantojamu zemi, ūdenstilpni, purvu, lauci vai pārplūstošu klajumu, kuri lielāki par 2 ha saglabā apaugumu (paaugas grupas, pamežu - kadiķus, mežābeles vai citu pameža sugu atsevišķus vecākos īpatņus vai to grupas, sauso koksni) mežaudzes daļā, kuras platums nav mazāks par pusi no valdaudzes vidējā koka augstuma, tādā veidā un apjomā, kas netraucē meža atjaunošanu, darba aizsardzības prasību ievērošanu, kā arī tūrisma vietu ierīkošanu un uzturēšanu.
2. Ja cirsmāi piegulošajā nemeža zemē pārejas joslas noteiktajā platumā ir izveidojies vienlaidus vai grupās kokaugu apaugums, tad cirsmas daļā mežmalu var nesaglabāt.

8. Meža robežjoslas ar ūdeņiem

1. Saglabā meža robežjoslas gar dabiskiem ūdeņiem vismaz 10 m platumā, bet meža robežjoslas gar lašveidīgo zivju ūdeņiem⁴ - vismaz 25 m platumā, ņemot vērā reljefu - palienes robežas, krastu nogāzes, kā arī mežaudzes koku sastāva atšķirības no apkārtējā meža masīva.
2. Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslā⁵ /ierobežojuma joslā neveic koku ciršanu, ja nogāzes slīpums ir lielāks par 30 grādiem.
3. Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas pirmajos 10 m (regulētām ūdenstecēm aiz ekspluatācijas aizsargjoslas -2.att.) neierīko tehnoloģiskos koridorus kokmateriālu pievešanai.



2.attēls. Regulēto ūdensteču ekspluatācijas aizsargjosla un ūdenstece aizsargjosla.

9. Saglabājamo koku grupas

1. Saglabājamās kokus, kur vien tas ir iespējams, **prioritāri** atstāj grupās (īpaši, ja pēc tam plānota mākslīgā atjaunošana), vienlaikus saudzējot pamežu un paaugu. Vēja nenoturīgas koku sugas, piemēram, egles, saglabā tikai gadījumos, ja nav pieejamas citas koku sugas.
2. Ņem vērā blakus esošo māju iedzīvotāju ierosinājumus par atsevišķu koku grupu saglabāšanu un izvietojumu, ja tas nav pretrunā ar darba aizsardzības prasībām un neapdraud blakus esošās ēkas.
3. Ja saglabājamie koki tiek plānoti grupās, 1.1. un 1.2. punktā minētajiem kritērijiem jāatbilst vismaz 5 kokiem vidēji uz cirsmas hektāru.
4. Saglabājamo koku grupas un lapu koku biogrupas vēlams atstāt nogāzēs vai reljefa pazeminājumos, pie meža sienas (vēlams platības ziemeļu daļā), ap mitrām ieplakām, ap avotiem, avoksnājiem un to notekstrautiem, starpkāpu ieplakās, ap vecām, saimnieciskās darbības neskartām vējgāžu vietām, ap lielāko dimensiju kritālām, dzīvnieku alu sistēmām, kokiem ar lielajām putnu ligzdām, skudru pūžņu kolonijām, īpaši aizsargājamu sugu un citu nozīmīgu sugu atradnēm vai dzīvotnēm, citiem saudzējamiem dabiskās mežaudzes struktūras elementiem, kā arī Eiropas Savienības (turpmāk – ES) nozīmes biotopu buferjoslās.

⁴ Upju iedalījums (lašveidīgo vai karpveidīgo zivju ūdeņi): MK noteikumi nr. 118. „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (12.03.2002.) 2¹ pielikums: 1. tabula.

⁵ Virszemes ūdensobjektu aizsargjosla/ierobežojuma josla - līdz 50 m plata josla gar ezeru vai upi, kur noteikti papildus saimnieciskās darbības aprobežojumi (Aizsargjoslu likuma 37. pants).

5. Saglabājamo koku grupas atstāj neskartas turpmākajā mežaudzes attīstības/apsaimniekošanas gaitā.

10. Saglabājamo elementu josla - "irbes ceļš"

1. Atjaunošanas cirtes cirsmās, kuras lielākas par 1 ha un tiks atjaunotas dabiski, izņemot ar priedi, veido saglabājamo struktūras elementu joslu, ievērojot nosacījumus:
 - 1.1. joslas veidošanai izmanto pameža, paaugas, saglabājamo koku grupas, mitras iepakas, avotus, avoksnājus, kā arī citas saglabājamo struktūras elementu grupas;
 - 1.2. starp saglabājamo elementu grupām joslā necērt pamežu, izņemot jaunaudžu kopšanu;
 - 1.3. atstājamai joslai jānodrošina savienojumu starp necirsta meža malām;
 - 1.4. Pievešanas ceļi var šķērsot šīs joslas pameža daļu.

11. Gravās, kritenes, iežu atsegumi, dižakmeņi

1. Saglabā apaugumu gravās⁶, ap gravām, kritenēm, iežu atsegumiem un dižakmeņiem - vismaz 10 m platumā, [kur neierīko pievešanas ceļus](#).
2. Apauguma saglabāšanu ap dižakmeņiem plāno tā, lai nemazinātu, bet saglabātu vai palielinātu objekta ainavisko vērtību - pieļaujama dižakmeņu atsegšana, atsevišķu koku izvākšana, pameža, paaugas daļēja izvākšana.

12. Aizsargājамie koki

1. Visos gadījumos tiek saglabāti aizsargājамie koki⁷ jeb dižkoki un teritorijas ap tiem un potenciālie dižkoki - koki, kas pārskatāmā nākotnē sasniegs dižkoka noteikšanas kritērijus (pielikums Aizs_koki_kritēriji): [Īpaši aizsargājамo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi](#)
2. Teritorijā ap aizsargājамiem kokiem saglabā dabisko zemsedzi, būtiski neizmainītus vides apstākļus - ūdens un barošanās režīmu, nenovieto sortimentu vai zaru kaudzes, neveic augsnes gatavošanu un meža atjaunošanu aizsargājамā koka vainaga projekcijā un 10 m platā joslā ap vainaga projekciju.
3. Ja aizsargājамo koku nomāc vai apēno citi koki un krūmi, pieļaujama to nociršana (jaunaudžu kopšanas, kopšanas vai citā cirtē) aizsargājамā koka vainaga projekcijā un 10 metru platā joslā no tās.

⁶ *Grava - vismaz 15 m dziļa un 10 m plata ūdens erozijas veidota gultne, kur nogāzes slīpums vismaz 30 grādi. Ja iespējams, šādās vietās plāno saglabājамo koku grupu, neplāno tehnoloģiskos koridorus/pievešanas ceļus*

⁷ Aizsargājамie koki – vietējo un citzemju sugu dižkoki: koki, kuru caurmērs 1,3 m augstumā virs koka sakņu kakla vai koka augstums nav mazāks par MK 16.03.2010. noteikumu Nr. 264 "Īpaši aizsargājамo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 2. pielikumā minētajiem izmēriem, un teritoriju ap kokiem vainagu projekcijas platībā, kā arī 10 metru platā joslā no tās (mērot no aizsargājамā koka vainaga projekcijas ārējās malas).

13. ES nozīmes biotopu buferjoslas

1. Lai nodrošinātu buferjoslas⁸ funkcijas, 10 m platā joslā vai pa dabisko robežu, vai kā noteicis sertificēts dabas eksperts - gar ES nozīmes biotopu, kuram ir noteikta buferjosla, neplāno koku ciršanu atjaunošanas cirtē. Atjaunošanas cirtes daļā gar ES nozīmes biotopu un tam saglabāto 10 m vai pa dabisko robežu nodalīto joslu, vai eksperta noteikto joslu, ja iespējams, izvieta saglabājamus kokus vai to grupas, saglabā paaugu, pamežu, sauso koksnī.
2. Krājas kopšanas cirtē buferjoslu plāno gadījumos, ja ir noteikti īpaši norādījumi.

14. Papildus prasības

Meža atjaunošana un jaunaudžu kopšana

1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijās - dabas liegumos, ja teritorijas individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos nav teikts citādi, aizliegts:
 - 1.1. atjaunot mežu sējot un stādot;
 - 1.2. bojāt un iznīcināt (arī uzarot, kultivējot vai ieaudzējot mežu) palieņu un terašu pļavas, meža pļavas un lauces (izņemot medījamo dzīvnieku piebarošanas lauces).
2. Visos mežos, lai saglabātu meža ainavisko daudzveidību un barošanās vietas dzīvniekiem, meža laucēs⁹, virsājos¹⁰, smiltājos¹¹, izņemot medījamo dzīvnieku piebarošanas lauces, neveic augsnes sagatavošanu un meža sēšanu vai stādīšanu.
3. Veicot jaunaudžu kopšanu, piemērotās vietās saglabā platlapju koku sugu piemistrojumu un/vai lapu koku bio-grupas, kā arī bojātos mērķa koku sugas kociņus tādā apjomā, kas netraucē mērķa sugas koku augšanu.
4. Buferzonās ap medņu riestu mikroliegumiem aizliegts atjaunot mežu, stādot vai sējot egles.

Medņu teritoriju apsaimniekošana:

1. Medņu riesta vietās un mikroliegumos, veicot to apsaimniekošanu, rēķinot uz ha, saglabā 7-9 pirmā vai otrā stāva neatzarojušās egles vai 2 egļu grupas (0,08-0,1 ha platībā), kā arī 10-15 neatzarojušās atsevišķi augošas pameža vai paaugas egles.
2. Medņu riestu vietās saglabā sausokņus D>10 cm un visa izmēra kritalas.
3. Medņu riesta teritorijās (ārpus riesta vietām un mikroliegumiem):
 - 3.1. galvenās cirtes pakāpeniskā un izlases cirtē priežu mežaudzēs, rēķinot uz ha, saglabā 7-9 pirmā vai otrā stāva neatzarojušās egles vai 2 šādu egļu grupas (0,08-0,1 ha platībā), kā arī 10 – 15 neatzarojušās atsevišķi augošas pameža vai paaugas egles;

⁸ Buferjoslas uzdevums ir saglabāt ES nozīmes biotopā atbilstošu mikroklimatu (mitruma režīmu, apēnojamu u.c.) konkrētajā biotopā esošajām retajām un aizsargājamām sugām.

⁹ Meža lauce – mežā dabisku faktoru ietekmē izveidojusies atklāta platība, kuras veģetācijā dominē lakstaugi un sīkkrūmi.

¹⁰ Virsājs – mežā ietilpstoša atklāta platība, kuras veģetācijā dominē virši (*Ericaceae*).

¹¹ Smiltājs – mežā ietilpstoša atklāta platība ar neizteiktu augsnes organiskās daļas slāni un veģetāciju, nepietiekamu mitruma un barības vielu daudzumu.

- 3.2. krājas kopšanas cirtēs priežu mežaudzēs saglabā:
- 3.2.1 priedes ar resniem, gariem un dzīviem apakšējiem zariem;
 - 3.2.2 Sl, Mr, Mrs, Kv, Km, Av un Am meža tipos, rēķinot uz ha: 10-15 atsevišķi augošas neatzarojušās egles vai 2 egļu grupas uz ha (0-0,1 ha platībā).
4. Ja medņu rieta teritorijās priežu audzēs ir atsevišķas egles, tās agrotehniskās un jaunaudzē kopšanas laikā atstāj kā atsevišķi stāvošas 10-15 gab. uz 1 ha.
5. Nosacījumi izvietojot un veidojot cirmsas ārpus medņu rieta vietām:
- 5.1. meža apsaimniekošanu plāno tā, lai LVM valdījumā vai īpašumā esošajā teritorijā vismaz 60% no priežu mežaudzēm būtu vecākas par 60 gadiem;
 - 5.2. atjaunošanas cirsmu neplāno lielāku par 2 ha, cirmsas formu plāno pēc iespējas neregulāru (vadoties pēc reljefa līnijām, piegulošajām mežaudzēm);
 - 5.3. atjaunošanas cirsmu plāno, lai tās platība kopā ar blakus esošu (saskaras vismaz 50 m) izcirtumu vai mežaudzi, kuras augstums ir mazāks par 6 m, nepārsniedz 5 ha;
 - 5.4. atjaunošanas cirtē, kur to pieļauj pievešanas apstākļi, plāno ciršanas atlieku izvākšanu;
 - 5.5. priežu audzēs vietās, kur nevar nodrošināt priedes dabisko atjaunošanos, neplāno izlases cirtes;
 - 5.6. meža atjaunošanā/kopšanā kā prioritāro sugu plāno priedi un priežu mežaudzes atjauno dabiski, kur to pieļauj meža tips;
 - 5.7. krājas kopšanas cirtē-priežu audzēs šķērslaukumu samazina līdz normatīvajos aktos noteiktajam minimālajam šķērslaukumam, atstājot kokus ar resnākajiem zariem.

Augsnes un ūdeņu aizsardzība :

- 1. Kopšanas un bojātu koku cirtes cirmās pēc mežizstrādes darbu beigšanas par 20 cm dziļāku risu kopgarums nedrīkst pārsniegt 100 m uz hektāra;
- 2. Nepieļaut, ka no risām veidojas mākslīgas ūdens teces un pa pievešanas ceļa risām stumtais saduļķotais ūdens ieplūst dabiskajās ūdenstecēs, ūdenstilpēs, grāvjos vai izveido applūdušas teritorijas, veic pasākumus, lai to mazinātu.

II. Meža infrastruktūras objektu **būve, pārbūve un atjaunošana**

15. Meža infrastruktūras objekti

- 1. Meža infrastruktūras objektos darbu izpildes laikā ievēro Vides aizsardzības prasības. Vides aizsardzības prasības ir spēkā, ja konkrētā meža infrastruktūras objekta Vides norādījumos darbam nav noteikts citādi.
- 2. Vides aizsardzības prasības, kas attiecas uz ES nozīmes biotopiem, ir spēkā arī šo biotopu buferjoslās¹², ja tādas ir noteiktas.

¹² ES nozīmes biotopiem informācija par nozares eksperta noteiktu buferjoslu atrodama datu sistēmā "GEO".

3. Atkāpes no Vides aizsardzības prasībām un vides norādījumiem darbam ir pieļaujamas gadījumos, ja nav iespējams nodrošināt darba aizsardzības un drošas objekta ekspluatācijas prasības.
4. Ārpus meža ceļa vai grāvja trases, pa ES nozīmes biotopiem, aizsargājamu sugu dzīvotnēm, ūdensnoteku¹³, ūdenstilpju un purvu aizsargjoslām ar tehniku nepārvietojas, izņemot gadījumus, lai nokļūtu paredzētās darbības vietā vai aizklātu no tās, ja nav citas pieejamas alternatīvas.
5. Ārpus ceļa vai grāvja trases ES nozīmes biotopos, aizsargājamu sugu dzīvotnēs, ūdensnoteku, ūdenstilpju un purvu aizsargjoslās nenovieto celmus, grunti vai citus ar darbu izpildi saistītus materiālus, izņemot liela diametra akmeņus (vidējais $D > 1,0$ m), koku stumbrus un kritālas ($D > 30$ cm).
6. Tehnikas novietnes/stāvvietas neveido ūdensnoteku, ūdenstilpju un purvu aizsargjoslās.
7. Aizsargājamu sugu dzīvotnes saglabā saskaņā ar Vides norādījumos darbam ietvertajām prasībām.
8. Iespēju robežās saglabā nozīmīgu sugu punktveida atradnes.

16. Meža meliorācijas sistēmas

Vispārīgas prasības:

1. Izvairās no celmu raušanas nogāzēs uz nenoturīgām gruntīm.
2. Ja iespējams, ūdensnotekas tīrīšanu veic virzienā pret straumi.
3. Nepieciešamības gadījumā nostiprina grāvja gultni un caurtekas galus.
4. Sedimentācijas baseinu neierīko ES nozīmes biotopā un tā buferjoslā.
5. Gar ūdensnotekas krastu saglabā atsevišķus augošus kokus, kuru $D > 30$ cm, un to grupas, kā arī akmeņus, ja tādi ir un būtiski netraucē darba izpildei.
6. Ja ES nozīmes biotopā nepieciešama ceļa vai grāvja trases atbrīvošana no lieliem (augošiem) kokiem ($D > 30$ cm) vai lieliem sausokņiem/stumbeņiem/kritālām ($D > 30$ cm), atsevišķus nozāgētos kokus/sausokņus/stumbeņus un kritālas novieto biotopā vai uz tā robežas. Kritālas iespēju robežās nesagarumo, kritālu augšpusi atstāj uz augšu un neapber ar augsni.
7. Novadot ūdeni uz ūdensnotekām, ja tīrāmo grāvju kopgarums ir vismaz 0,8 km vai pēc vides eksperta norādījumiem, pirms ieteces ūdensnotekā, izvērtējot situāciju, izvēlas vienu no risinājumiem:
 - 7.1. izveido sedimentācijas baseinu¹⁴ sanešu uzkrāšanai, attālumu no ūdensnotekas izvēloties tādu, lai izslēgtu ūdens ieplūšanu no ūdensnotekas sedimentācijas baseinā. sedimentācijas baseinu izrok pirms grāvju tīrīšanas darbu uzsākšanas un pēc to pabeigšanas pārtīra;
 - 7.2. izveido filtrācijas lauku, neveicot grāvja tīrīšanu pirms ietekas;

¹³ Ūdensnoteka šo Vides aizsardzības prasību izpratnē ir dabiska vai regulēta ūdenstece (upe, strauts), kā arī speciāli rakta gultne, kas uztver un novada ūdens noteci no vairākām meliorācijas sistēmām, citām teritorijām vai virszemes ūdensobjektiem.

¹⁴ Sedimentācijas baseins – lauksaimniecības un meža zemes nosusināšanas sistēmu ūdensnoteku (ūdensteču, novadgrāvju) gultņu paplašinājums un padziļinājums ar ūdeni izskalojamo produktu sedimentācijai un bioloģiskai akumulācijai (nostādinātājbaceins).

7.3. netīra grāvja posmu, ja pirms ietekas ūdensnotekā ne tālāk kā 80 m attālumā no tās grāvīm ir pietiekošs garenslīpums, kurš nodrošina netraucētu ūdens plūsmu līdz ūdensnotekai;

7.4. Izstrādā individuālu risinājumu, kuru saskaņo ar vides ekspertu.

8. Piemērotās vietās plāno atsevišķus vai vairākus tādus videi draudzīgus meža meliorācijas sistēmu elementus, izvēloties tehniski un ekoloģiski piemērotāko risinājumu, kā piemēram: sedimentācijas baseins, divpakāpju meliorācijas grāvis¹⁵, akmeņu krāvums¹⁶, meandrēšana¹⁷, mākslīgais mitrājs¹⁸, grāvju padziļinājumi¹⁹; mākslīgajā mitrājā ūdens plūsmas filtrācijai iespējama augu filtra, filtrācijas lauka, kā arī piesātinātās buferjoslas u.c. izmantošana.

9. Netīra notekas un regulētas notekas, kam dabiskojusies notekas gultne un kur tiek nodrošināta sistēmas funkcionēšanai nepieciešamā ūdens plūsma.

10. Ja medņu riesta teritorijā ir grāvji, kuri būtiski neietekmē meža meliorācijas sistēmas funkcionalitāti, nepļāno šo grāvju posmu atjaunošanu un pārbūvi.

Prasības gadījumos, kad grāvis šķērso vai robežojas ar ES nozīmes biotopu:

11. Ja grāvis šķērso vai robežojas ar ES nozīmes biotopu, paredz vienu no šādām prasībām, ko konkrētam objektam norāda Vides norādījumos darbam:

11.1. atbērtni neveido ES nozīmes biotopā;

11.2. jaunu atbērtni ES nozīmes biotopā veido tehniski iespējamajā minimālajā platumā;

11.3. grāvi tīra, izmantojot esošo atbērtni, veidojot trasi tehniski iespējamajā minimālajā platumā, kā arī nenovieto celmus ES nozīmes biotopā.

12. Grāvīm ar esošu atbērtni, jaunu atbērtni neveido, izņemot gadījumus, kad pa esošo atbērtni tehnikas pārvietošanās nav iespējama vai nav pieļaujama.

13. Ja ES nozīmes biotopi atrodas grāvja abās pusēs un grāvīm nav atbērtnes vai esošās atbērtnes izmantošana nav iespējama vai nav pieļaujama, jaunu atbērtni veido tehniski iespējamajā minimālajā platumā tā biotopa pusē, kam ir zemāka kvalitāte vai kurā ir sausāki augsnes apstākļi.

Prasības gadījumos, kad grāvis šķērso vai robežojas ar ES nozīmes biotopu, kura pastāvēšana atkarīga no paaugstināta mitruma režīma²⁰:

¹⁵ *Divpakāpju meliorācijas grāvis* – divpakāpju salikts ūdensnotekas gultnes šķērsprofils, veidojot vai saglabājot izveidojušās mākslīgās palienes ar nostiprinājumiem vai bez tiem.

¹⁶ *Akmeņu krāvums* – projektējot atjaunojamu vai pārbūvējamu ūdensnoteku vai novadgrāvja trasi, garenslīpumu un šķērsprofilu, gultne atstāj lielos akmeņus vai veido akmeņu krāvuma krācītes.

¹⁷ *Meandrēšana* – ūdensnotekas gultnes sīklīkumainības veidošana, atjaunojot vecās gultnes posmus vai veidojot jaunus līkumus.

¹⁸ *Mākslīgais mitrājs* – mākslīgi veidots mitrājs ūdens piesārņojuma piesaistei ar virszemes vai pazemes plūsmu.

¹⁹ *Grāvju padziļinājumi* – grāvju gultnē veidoti padziļinājumi (bedres), kas nodrošina ūdens un no tā tieši atkarīgās faunas saglabāšanos grāvīm izžūstot.

²⁰ *ES nozīmes biotopi, kuru pastāvēšana atkarīga no paaugstināta mitruma režīma*: • 91DO* Purvaini meži, • 91EO* Aluviāli krastmalu un palieņu meži, • 91FO Jaukti ozolu, gobu, ošu meži gar lielām upēm, • 9080* Stagnāju meži; • 7110* Neskarti augstie purvi; • 7120 Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās; • 7140 Pārejas purvi un slīkšņas; • 7150 Ieplakas purvos; • 7160 Minerālvielām bagāti purvi un avoksnāji; • 7210* Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi; • 7220* Avoti, kas izgulsnē avotkaļķus; • 7230 Kaļķaini zāļu purvi. Zālāji: 6410 Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs, 6450 Palieņu zālāji, mitrais 3. variants

14. Ja grāvis šķērso vai robežojas ar ES nozīmes biotopu, kura pastāvēšana atkarīga no paaugstināta mitruma režīma, biotopā un tā buferjoslā paredz vienu vai vairākus nosacījumus nelabvēlīgas ietekmes samazināšanai biotopam, ko konkrētam objektam norāda Vides norādījumos darbam:

- 14.1. ūdensnoteku/grāvi netīra;
- 14.2. grāvī un uz atbērtnes cērt kokus un krūmus, izvāc lokālos šķēršļus, netīrot grāvi;
- 14.3. grāvja gultni attīra no piesērējuma, nenorokot nogāzes;
- 14.4. biotopa pusē grāvja nogāzi nenorok un kokus bermas daļā necērt, nogāzē pieļaujama koku un krūmu ciršana;
- 14.5. starp grāvi un tam piegulošo ES nozīmes biotopu atbērtni veido kā norobežojošu valni, neveidojot tajā virszemes ūdens novadīšanas vagas;
- 14.6. grāvja pārtīrīšanu veic ar **iespējami** minimālo garenkritumu, tikai, lai nodrošinātu ūdens aizvadīšanu no augstāk esošas teritorijas.

Prasības ūdensnoteku posmiem, kuri atbilst ES nozīmes saldūdens biotopam²¹

15. Ūdensnoteku tīra izņēmuma gadījumos, pēc vides eksperta norādījumiem, pēc iespējas mazākā apjomā, ievērojot šādas prasības:

- 15.1. tīrīšanu veic tikai no vienas ūdensnotekas malas, saglabājot pretējo ūdensnoteku krastu neskartu;
- 15.2. saglabā ūdensnotekas līkumus;
- 15.3. saglabā lokālas bedres ūdensnotekas gultnē;
- 15.4. ja ūdensnotekā ir koku stumbri vai to daļas ($D > 30$ cm), kas pilnībā vai daļēji ir iegremdētas ūdenī un/vai pārkrituši pāri ūdensnotekai, iespēju robežās saglabā palu joslā atsevišķus stumbrus vai to daļas, kas netraucē ūdens plūsmai;
- 15.5. variē tīrāmos ūdensnotekas posmus ar dabiskā stāvoklī (neskartiem) atstājamiem posmiem, t.sk. sliekšņiem ar nostiprinātiem gultnes posmiem zem tiltiem, caurtekām, pamatiežu pacēlumiem, ciktāl tas netraucē meliorācijas sistēmas darbību;
- 15.6. variē gultnes dziļākos posmus ar seklākiem, platākos - ar šaurākiem;
- 15.7. straujteses (biotopa 3260 1. variants) gultnē (tekne un nogāzes) saglabā un/vai ievieto akmeņus, akmeņu krājumus, lai sekmētu apskābekļošanos un lokālu

6270* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas un 6510 Mēreni mitri zālāji, 6530*Parkveida zālāji, 1630*Piejūras zālāji

²¹ **ES nozīmes saldūdens biotops:** 3260 Upju straujteses un dabiski upju posmi; šim biotopam ir divi varianti:

- **3260_1:** upju straujteses – upes vai upju posmi ar akmeņainu vai oļainu grunti, kuros vidējais straumes ātrums ir lielāks par 0,2 m/s; jeb ritrālas upes tipa posms; šo Vides aizsardzības prasību izpratnē – **straujtece**;
- **3260_2:** visas dabiskās upes un upju posmi, kuros straumes ātrums ir mazāks par 0,2 m/s; jeb potamālas upes tipa posms; šo Vides aizsardzības prasību izpratnē – upes vai upes posms ar lēnu tecējumu – **lēntece**.

mikrodzīvotņu veidošanos;

- 15.8. caurteku nomaiņu vai jaunu izbūvi veic nodrošinot ūdensnotekas funkcionalitāti un sugu pārvietošanās iespēju darbu veikšanas un ekspluatācijas laikā. Caurtekai jāatbilst ūdensnotekas gultnes platumam un dziļumam, to daļēji iegremdē gultnē.

17. Meža ceļi un tilti

Vispārīgas prasības:

1. Iespēju robežās saglabā esošu dabisku brauktuvju izvietojumu, līkumus, izvairoties no taisnu, garu ceļa posmu veidošanas.
2. Veido pēc iespējas mazākus ierakumus un uzbērumus, iespēju robežās kopējot un saglabājot esošo reljefu, ievērojot maksimāli pieļaujamos garenslīpuma parametrus.
3. Nepieciešamības gadījumā nostiprina ierakumu un uzbērumu nogāzes, kā arī nostiprina ūdensnotekas/grāvja gultni caurtekas galos.
4. Caurteku **ieteces un izteces augstuma atzīmēm jābūt vienā līmenī ar ūdensteces gultni vai minimāli līdz 0.20 m iebūvētām dziļāk (caurtekās ar iekšējo diametru ≥ 1.0 m)**, lai neveidotos pārkare, kas apgrūtinātu zivju migrāciju.
5. Grāvja vai upes gultnes nostiprināšanas rezultātā **nedrīkst veidoties pārkare, kas apgrūtinātu zivju migrāciju.**
6. **Ierīkojot ūdens ņemšanas vietu, jānodrošina virsūdens novadīšana no mežaudzēm . Atbērtni neveido seklūdens zonas malā.**
7. Iespēju robežās veido neregulāru ceļa trases malu: veido ielokus, saglabā koku, krūmu grupas, atsevišķus lielus kokus u.c. ainavas elementus.

Prasības gadījumos, kad meža ceļš šķērso vai robežojas ar ES nozīmes biotopu:

9. Šķērsojot ES nozīmes biotopu, ceļa trasi būvē tehniski iespējamā minimālā platumā, pēc iespējas izvairoties no bioloģiski vecu, lielu koku ciršanas, neveido tehnoloģiskās joslas, ceļa paplašinājumus, nobrauktuves.
10. Ja ceļa trase robežojas ar ES nozīmes biotopu, tad, ja iespējams, to novirza no biotopa tik tālu, lai šajā biotopā un tā buferjoslā netiktu veikti nekādi ceļa būvdarbi
11. Ja ceļš šķērso vai robežojas ar ES nozīmes biotopu, kura pastāvēšana atkarīga no paaugstināta mitruma režīma, ievēro šādas prasības:
 - 11.1 saglabā izlīdzinātu ūdens režīmu abās ceļa pusēs un nodrošina ūdens plūsmu.
 - 11.2. biotopa pusē ceļa sāngrāvi neveido vai sāngrāvi veido tehniski iespējamā minimālā apjomā virsūdens novadīšanai no ceļa klātnes.

12. Gar ģeoloģiski noteiktiem, sausu augšanas apstākļu ES nozīmes biotopiem²² ar izteiktu relatīvo augstumu ceļa sāngrāvi neveido vai sāngrāvi veido tehniski iespējamā minimālā apjomā, tikai, lai novadītu virsūdeni no ceļa klātnes.

Prasības ūdensnoteku posmiem, kuri atbilst ES nozīmes saldūdens biotopam

13. Ūdensnotekas šķērsošanas vietu un tehniskos risinājumus izvēlas tādus, lai veidotu pēc iespējas mazākus uzbērumus un ierakumus ūdensnotekas krastos, ievērojot maksimāli pieļaujamos garenslīpuma parametrus.

14. Ceļam šķērsojot ūdensnoteku, nodrošina ūdensnotekas funkcionalitāti un sugu pārvietošanās iespēju:

14.1. Ievieto caurteku, kas atbilst ūdensnotekas gultnes platumam un dziļumam daļēji to iegremdējot;

14.2. straujtecēs (biotopa 3260 1. variants) gultnē saglabā un/vai ievieto akmeņus, akmeņu krājumus, lai sekmētu apskābekļošanos un lokālu dzīvotņu veidošanos.

III. Visi meža darbi

18. Atpūtas iespējas dabā, meža pieejamība vietējai sabiedrībai

1. Koksnes produktu pievešanai, cik iespējams, neizmanto dabiskās brauktuves, kuras regulāri tiek lietotas atpūtai dabā (medības, ogošana, sēņošana u.c.) un apsaimniekošanai, **tai skaitā meža ugunsdzēsībai**. Šādas dabiskās brauktuves saglabā arī veicot citus meža darbus, piemēram: augsnes sagatavošanu u.c.
2. Vietējai sabiedrībai nozīmīgās teritorijās meža darbu laikā, cik iespējams, neizmanto takas un dabiskās brauktuves un pēc meža darbu pabeigšanas nodrošina to atjaunošanu labā vizuālā un tehniskā stāvoklī (atbrīvo no zariem, koksnes atliekām u.c.)
3. Meža darbu laikā neierobežo pieeju tūrisma vietām un publiskām atpūtas vietām, ievērojot darba aizsardzības prasības.
4. Ievēro ar trešajām personām saskaņoto zemes lietojuma veidu (medības, sporta sacensības, militārie pārgājieni, mācības u.c.) saistītos nosacījumus.

19. Trokšņa līmenis un gaisa piesārņojums

1. Ievēro noteiktos mežizstrādes, kokmateriālu iekraušanas u.c. darba laika ierobežojumus diennakts stundās, brīvdienās un svētku dienās.
2. Respektē sabiedrībai nozīmīgu pasākumu (piemēram, bēres) norisi, uz laiku apturot darbus, kas rada troksni.

²² Piejūras un iekšzemes kāpas, ģeoloģiski noteikti ES nozīmes biotopi: • 2180 Mežainas piejūras kāpas, • 91T0 kērpjiem bagāti priežu meži, • 9060 Skujkoku meži uz osveida reljefa formām; • 9180* Nogāžu un gravu meži.

3. Pie apdzīvotām mājvietām kokmateriālu izvešanas vai karjeru izstrādes laikā nepieciešamības gadījumā samazina atļauto braukšanas ātrumu vai maina transporta maršrutu.
4. Veicot jaunu meža ceļu būvniecību, ceļu pārbūvi un piegādājot būvobjektiem materiālus, iespēju robežās respektē tieši ietekmēto iedzīvotāju vides kvalitāti, nepieciešamības gadījumā veicot tieši pieguļošo ceļu atputeļošanas, piebraucamo ceļu papildus uzturēšanu darbus, kā arī ievērojot nakts miera stundu režīmu.

20. Kultūras pieminekļi un kultūras mantojuma objekti

1. Meža darbu laikā saglabā atzīmētos, kā arī iepriekš neidentificētos dabas un kultūras mantojuma objektus (lieli akmeņi, īpatnēji koki, pieminekļi, piemiņas zīmes u.c.).
2. Iespēju robežās saglabā vēsturiskās mājvietas, ar tām saistītos apstādījumus un alejas.
3. Kultūras pieminekļa teritorijā un 50 m joslā ap to neveido pievešanas ceļus, kokmateriālu krautuves un neveic citus darbus, kas var ietekmēt (bojāt) augsnes virskārtu.
4. Ievēro Nacionālā Kultūras mantojuma pārvaldes izsniegtos īpašos norādījumus darbiem kultūras pieminekļos un to aizsargjoslās, ja tādi izsniegti.
5. Darba laikā atrodot jaunus arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, darbus pārtrauc un ziņo atbildīgajam LVM darbiniekam, kurš izsniedza darba uzdevumu.
6. Konstatējot aizdomīgas personas, kuras kultūras pieminekļa teritorijā atrodas ar rakšanas darbarīkiem un/vai metāla detektoriem, nekavējoties par to ziņo atbildīgajam LVM darbiniekam, kurš izsniedza darba uzdevumu.

21. Citu īpašnieku tiesības, īpašuma vērtība

1. Uz citu īpašnieku zemes veic tikai iepriekš abpusēji saskaņotas darbības.
2. Darbu izpildes laikā vietējo māju iedzīvotājiem iespēju robežās nodrošina alternatīvas piekļuves iespējas īpašumam.
3. Iespēju robežās neveic mežizstrādes u.c. ar meža apsaimniekošanu saistītus darbus uz citu īpašnieku zemes. Ja tas nav iespējams, vienojas par pasākumiem, kas veicami, lai mazinātu ietekmi uz citu īpašumu.
4. Apdzīvotu māju tuvumā (līdz 200 m attālumā) izvērtē plānotās darbības ietekmi, nepieciešamības gadījumā vienojas par darbībām, lai mazinātu ietekmi uz mājas iedzīvotājiem.
5. Saglabā atbilstoši LVM medību infrastruktūras objektu izvietojuma nosacījumiem izvietotu medību infrastruktūru.

22. Meža darbu termiņu ierobežojumi

1. Mežaudžu kopšanu neveic: līdz 10 gadus vecās priežu un lapu koku mežaudzēs un līdz 20 gadus vecās egļu mežaudzēs, izņemot, ja skuju koku mežaudžu vidējais augstums ir līdz 0,7 m, bet lapu koku - līdz 1,0 m: no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam.

2. Koku ciršanu, augsnes sagatavošanu un meža atjaunošanu ar motorizētu tehniku neveic: purvu, ezeru salās, meža puduros, palienēs un aizsargjoslās ap purviem, baltalkšņu mežaudzēs virszemes ūdensobjektu aizsargjoslā/ierobežojuma joslā no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam.
3. Mežsaimniecisko darbību neveic: īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (ja individuālajos noteikumos nav noteikts citādi) no 15. marta līdz 31. jūlijam, izņemot ugunsdrošības, ugunsdzēsības pasākumus; bīstamo koku ciršanu, novākšanu (dabas liegumos, dabas parkos, aizsargājamo ainavu apvidos); meža atjaunošanu; jaunaudžu kopšanu, kurās skuju koku vidējais augstums ir līdz 0,7 m, bet lapu koku - līdz 1,0 m (dabas parkos, aizsargājamo ainavu apvidos). *Šī punkta prasība neattiecas uz Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta neitrālo un ainavu aizsardzības zonu.*
4. Galveno cirti neveic:
 - 4.1. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes ierobežotas saimnieciskās darbības joslā no 1. aprīļa līdz 30. septembrim;
 - 4.2. mežos pilsētu teritorijās no 15. aprīļa līdz 30. jūnijam.
5. LVM papildus noteiktajās aizsargājamajās teritorijās ievēro LVM datu sistēmā "GEO" norādītos termiņa aprobežojumus; tie neattiecas uz ugunsdrošības un ugunsdzēsības pasākumiem.
6. LVM kravu iekraušanu pie LVM ceļiem medņu rieta teritorijā no 1. marta līdz 31. maijam veic laikā no plkst. 10:00 līdz 17:00.
7. Ūdensnotekās neveic rakšanas darbus zivju nārsta laikā:
 - 7.1. lašveidīgo zivju upēs²³ no 1. oktobra līdz 30. novembrim;
 - 7.2. karpveidīgo zivju upēs²⁴ no 15. aprīļa līdz 20. jūnijam.
8. Nekustamo īpašumu apsaimniekošanas (robežu ierīkošana, servitūta objektu būvniecība un uzturēšana, dažādu objektu izvietošana, izveidošana, būvniecība u.c.) un Zemes dzīļu apsaimniekošanas darbos ievēro 5.3., 22.3. un 21.2. punkta nosacījumus.
9. Mežsaimniecisko darbību, izņemot meža atjaunošanu ar rokas darba rīkiem, mikroliegumu buferzonās neveic:
 - 9.1. mednim, melnajam stārķim, melnajai klijai, sarkanajai klijai, zivju ērglim, čūskērglim, vidējam ērglim, mazajam ērglim, lielajam piekūnam, ūpim, vistu vanagam, zaļajai vārnai un meža balodim: no 1. marta līdz 31. jūlijam;
 - 9.2. jūras ērglim un klinšu ērglim no 1. februāra līdz 30. oktobrim.
10. Meža infrastruktūras objektu būvi, pārbūvi un atjaunošanu neveic mikroliegumu buferzonās:
 - 10.1. mednim, melnajam stārķim, melnajai klijai, sarkanajai klijai, zivju ērglim, čūskērglim, vidējam ērglim, mazajam ērglim, lielajam piekūnam, ūpim, vistu vanagam, zaļajai vārnai un meža balodim no 1. marta līdz 31. jūlijam;
 - 10.2. jūras ērglim un klinšu ērglim no 1. februāra līdz 31. jūlijam.
11. Jaunaudžu kopšanu teritorijās dzīvotnes aizsardzībai neveic:

²³ Lašveidīgo zivju upes - straujteces šo Vides aizsardzības prasību II nodaļas izpratnē.

²⁴ Karpveidīgo zivju upes - lēnteces šo Vides aizsardzības prasību II nodaļas izpratnē.

- 11.1. melnajam stārķim, melnajai klijai, sarkanajai klijai, zivju ērglim, čūskērglim, vidējam ērglim, mazajam ērglim, lielajam piekūnam, ūpim, vistu vanagam, zaļajai vārnai un meža balodim: no 1. marta līdz 31. jūlijam;
- 11.2. jūras ērglim un klinšu ērglim: no 1. februāra līdz 31. oktobrim;
- 11.3. izņemot gadījumos ar ikreizēju sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta (putni) saskaņojumu.
12. **Periodiskos** ceļu uzturēšanas darbus neveic mikroliegumos, kas izveidoti mežos ligzdojošu putnu sugu aizsardzībai: no 1. februāra līdz 31. jūlijam.
13. Medņu rieta vietas un medņu aizsardzībai izveidota mikrolieguma apsaimniekošanu neveic: no 1. februāra līdz 31. augustam, ja sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperts (putni) konkrētajā gadījumā nav noteicis citādi.
14. Medņu rieta teritorijā ārpus rieta vietas, mikrolieguma un tā buferzonas: neveic tādu saimniecisko darbību, kas var negatīvi ietekmēt medņu ligzdošanas sekmes - mežizstrādi, ciršanas atlieku šķelšanu, mašīnizētu stādīšanu, jaunaudžu kopšanu, augsnes sagatavošanu, ceļu būvi un pārbūvi, meliorācijas sistēmu apsaimniekošanu (izņemot bebru aizsprostu likvidēšanu, ugunsdrošības profilaktiskos un ugunsdzēsības pasākumus) no 1. marta līdz 30. jūnijam. Medņu rieta teritorijā minētās darbības ierobežojuma termiņā ir pieļaujamās ar sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta (putni) saskaņojumu
15. Mikroliegumos, kas izveidoti mežos ligzdojošu īpaši aizsargājamo putnu sugu aizsardzībai, neveic pasākumus meža dabiskās atjaunošanas veicināšanai un jaunaudžu kopšanu no 1. februāra līdz 31. jūlijam, izņemot gadījumus, kad sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperts (putni) šīs darbības ir atzinis par pieļaujamām.
16. Koku ciršanu dabas vērtību koncentrācijas teritorijās neveic no 1. marta līdz 30. jūnijam.

23. Papildus vides aizsardzības prasības

1. Ārkārtas situāciju seku likvidēšanas, kaitēkļu masveida savairošanās gadījumā, kā arī preventīvu pasākumu veikšanai LVM noteiktās dabas aizsardzības teritorijās var tikt noteikti citi darbu izpildes termiņi un individuāli nosacījumi.
2. Papildus vides aizsardzības prasības nosaka šādi likumi un saskaņā ar tiem izdotie MK noteikumi:
 - 2.1. Likums Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām;
 - 2.2. Aizsargjoslu likums;
 - 2.3. Sugu un biotopu aizsardzības likums;
 - 2.4. Meža likums.

24. Rīcība vietējo iedzīvotāju iebildumu saņemšanas gadījumā

1. Saņemot vietējo iedzīvotāju iebildumu (sūdzību) par LVM veikto darbību, uzklausa, noskaidro saziņas iespēju – telefona numuru vai citu saziņas veidu. Par izteikto iebildumu informē atbildīgo LVM darbinieku.