

Mežizstrādes darbu organizācija, būtiskākās aizsardzības prasības - labā prakse

AS “Latvijas valsts meži”
Darba aizsardzības vadītājs
Viesturs Šmeiss

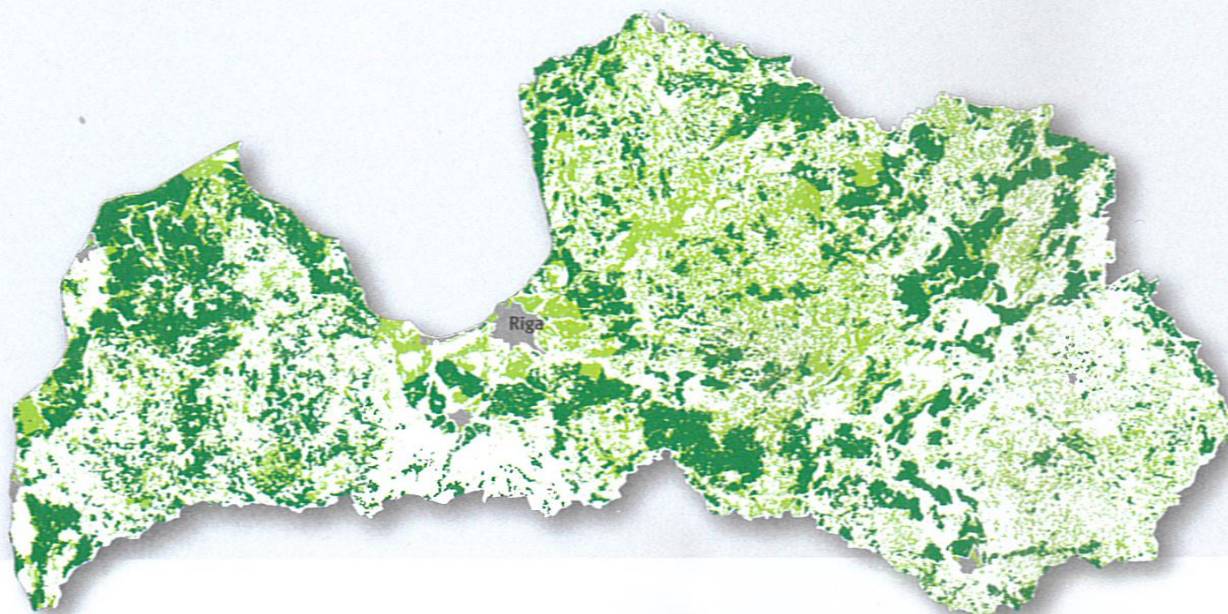
Saturs

- Mežizstrādes darbu organizācija
- Būtiskākās darba aizsardzības prasības
- Nelaimes gadījumi



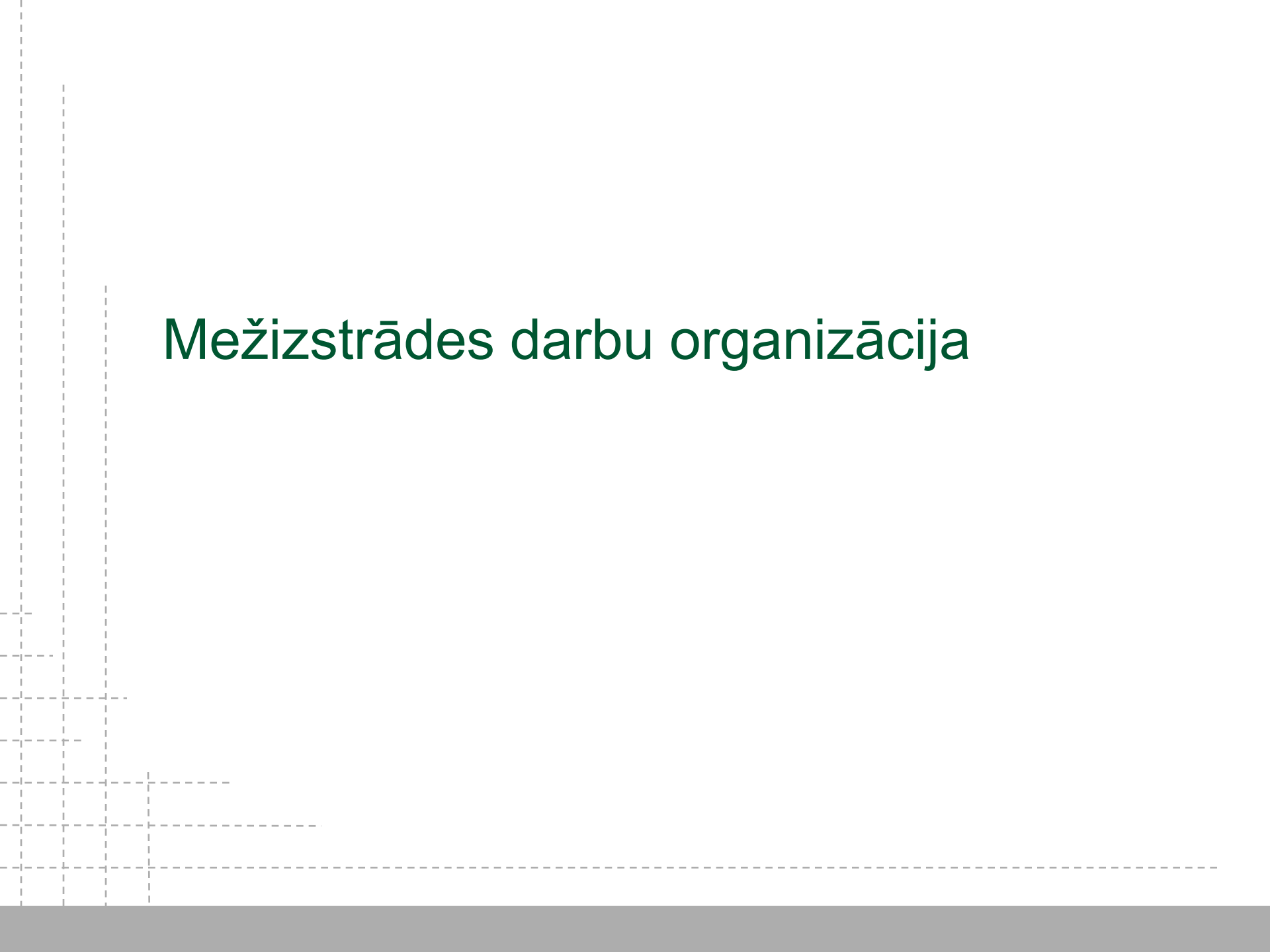
Latvija

Vairāk nekā pusi no Latvijas mežiem apsaimnieko AS "Latvijas valsts meži".



- LVM apsaimniekotie meži
- Citu īpašnieku apsaimniekotie meži

- LVM apsaimnieko 1,62 milj. ha lielu teritoriju, tai skaitā 1,59 milj. ha meža zemes



Mežizstrādes darbu organizācija

Darbu plānošana



Dokumentu kārtošana (darba uzdevums)

Horizon - Latvijas valsts meži - finanses

Sistēma Dokumenti Pamatdati Saraksts Logi Palīgs

Cirsmas - apskate

GEO ID: 692346196684

Kartija Sākotnējais novērtējums Uzdevums Izmaksas Kalkulācija

Cirsmu komplekts: Izstrādes līgums: 5.5-3.1/002 --- 03.05.2011.

Pārd.procedūra: Klients: Woodmaster SIA

Iecirknis: 21333 Dienvidlatgales mežizstrādes iecirkņi Pilnvarotā persona: Harijs Spule

Darbus vada: BT Jānis Doniks LV reģistrācijas numurs: T2644LM

Mežniecība: 7825 Krāslavas M Hrv. marka / modelis: John Deere 1270D

Meža iecirknis: 22326 Krāslavas iecirknis Harvesters: Nr.: T2644LM, Marka: John Deere, Mod.: 1270

Platība, ha: 2.5 Sugu sastāvs: 9E1B Nor. kārt. veids: Apmaksa pēc realizētā apjoma

Nogabali: 160 Vid.koks cirmā: 0.88 Operators:

Cirsmas krāja: 616.20 Vid.piev.attāl.: 800 Izpildes termiņš: 23.01.2012.

Sastādīts datums: 16.01.2012. Cirš.apl.isn.datums: 09.08.2011. Pagarināts līdz:

Gads: 2011 Cirš.apl.numurs: 841995

Kraut.atr.vieta: Piezīmes darba uzdevumam:
Ievērot darba drošības un vides aizsardzības prasības, sortimentu kvalitāti. Dabas parks-

Kvartāla numurs: 263 Kvartālu apgabals: 313 Cirtes izm.veids: 12 Sanitārā kalcirte

Cirsmas ID Nr.: 11BT296 Krautuves ID Nr.: BT0472

☒ Cirsmas tukša ☐ Krautuve tukša
☒ Cirsmas nocirsta ☐ Ir harvestera atskaites neatpazītas rindas
☐ Galīgais norēķins ☐ Nodot labošanā OPA
☐ FSC ☐ Nesertificēta koksne
☒ PEFC

Cirš. atlieku satīr. veids: CAC CA pievešanas ceļos

Komentāri:

... Izstrādē 16.01.2012. Aizvērt

Cirsmas

Viesturs Šmeiss Saraksts: 0:42s

start Inbox - Microsoft Out... Ligumpartneri VDI prezentācija [Sad... LVM Geo portāls - Mo... Horizon - Latvijas val...

100% 14:18

Sistēmas (GEO, GEODS u.c.)

LVM Geo portāls - Mozilla Firefox

Faili Rediģēt Skats Vēsture Grāmatzīmes Rīki Palīdzība

LVM Geo portāls

geo.lvm.lv/web

Google

intranet Grīfs procesi.lvm.lv LVM Mācības LVM Geo portāls LVM.lv Tralis

Kartes rīki Atskaite Apliecinājumi Karšu servisi

Lietotājs: Viesturs Šmeiss

LVM GEO WEB v. 002.014.01

Kartes saturs

LVM dati

- ☒ Pagaidu objekti
 - ☐ Pagaidu kartes teksts
 - ☐ Pagaidu punkti
 - ☐ Pagaidu līnijas
 - ☐ Pagaidu laukumi
- ☒ Mežsaimnieciskie darbi
 - ☒ Jaunaudžu kopšana
 - ☒ Plānotais izpildes gads
 - ☐ 2016
 - ☐ 2015
 - ☐ 2014
 - ☐ 2013
 - ☒ 2012
 - ☐ 2011
 - ☒ Nākamās apsekošanas gads
 - ☐ 2016
 - ☐ 2015
 - ☐ 2014
 - ☐ 2013
 - ☒ 2012
 - ☐ 2011
 - ☒ Augošu koku atzarošana
 - ☒ Plānotais izpildes gads
 - ☐ 2016

Kartes apzīmējumi

Map Labels:

- ZIEMEĻKURZEMES MS
- RIETUMVIDZEMES MS
- AUSTRUMVIDZEMES MS
- DIENVIDKURZEMES MS
- ZEMGALES MS
- VIDUSDAUGAVAS MS
- ZIEMEĻLATGALES MS
- DIENVIDLATGALES MS

X: 288297
Y: 408306
Mērogs: 2000000

start | Inbox - Microsoft Out... | Līgumpartneri | VDI prezentācija [Sad... | LVM Geo portāls - Mo... | 100% | 14:21

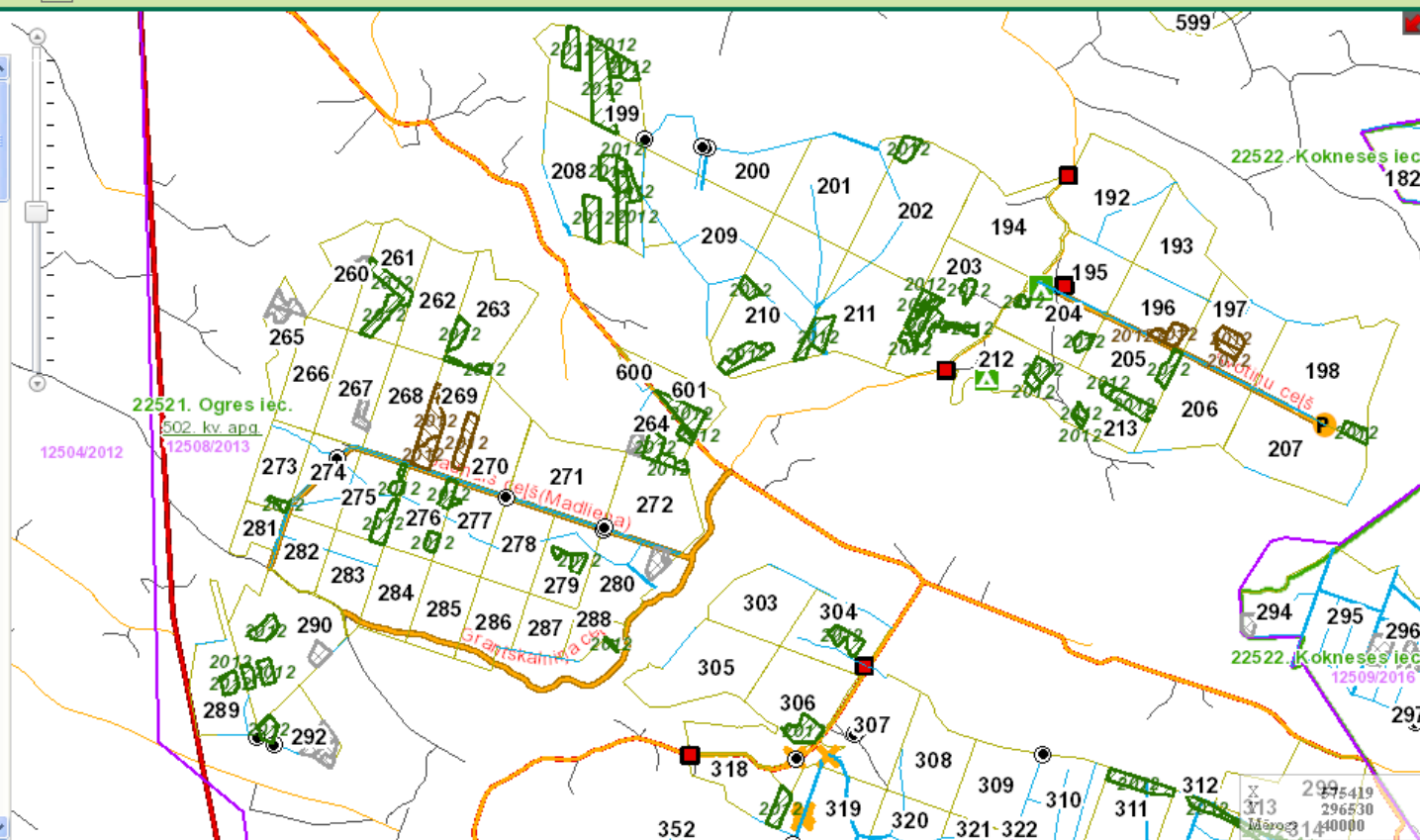


Kartes saturs

LVM dati

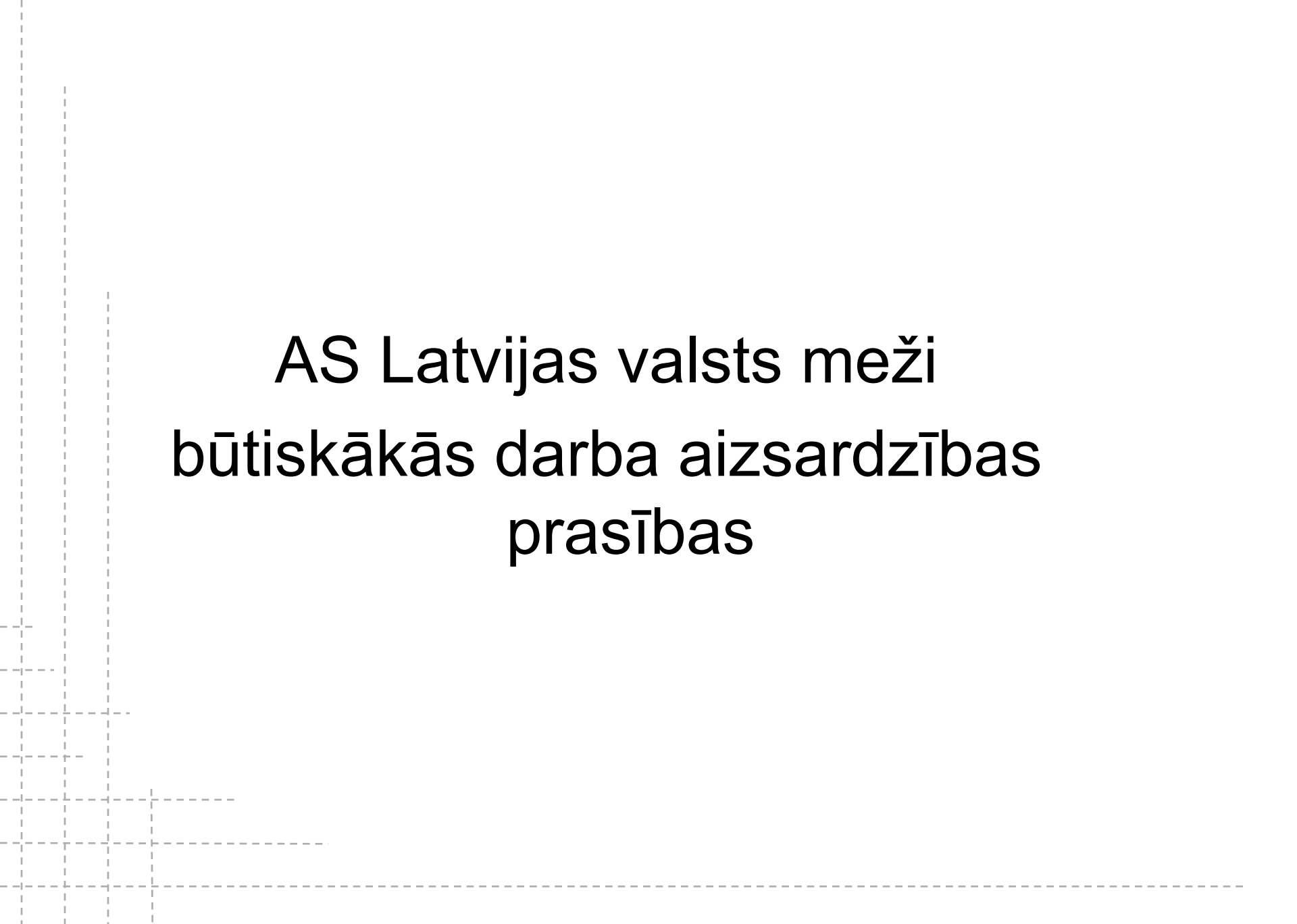
[Kartes apzīmējumi](#)

- ☒ Pagaidu objekti
 - ☐ Pagaidu kartes teksts
 - ☐ Pagaidu punkti
 - ☐ Pagaidu līnijas
 - ☐ Pagaidu laukumi
- ☒ Mežsaimnieciskie darbi
 - ☒ Jaunaudžu kopšana
 - ☒ Plānotais izpildes gads
 - ☐ 2016
 - ☐ 2015
 - ☐ 2014
 - ☐ 2013
 - ☒ 2012
 - ☐ 2011
 - ☒ Nākamās apsekošanas gads
 - ☐ 2016
 - ☐ 2015
 - ☐ 2014
 - ☐ 2013
 - ☒ 2012
 - ☐ 2011
- ☒ Augošu koku atzarošana
 - ☒ Plānotais izpildes gads
 - ☐ 2016



Normatīvie akti

- Darba aizsardzības likums 20.06.2001
- Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā MK 434
- Darba aizsardzības prasības lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus MK 372
- Noteikumi par kārtību, kādā nodrošina apmācību pirmās palīdzības sniegšanā, un pirmās palīdzības aptieciņas medicīnisko materiālu minimumu MK 713
- Citi saistošie normatīvie akti (Likumi, MK noteikumi, standarti).



AS Latvijas valsts meži būtiskākās darba aizsardzības prasības

Iekšējie normatīvie akti

- Darba aizsardzības procedūra:
“**Darba aizsardzības prasību ievērošanas uzraudzība līgumpartneru darba vietās**” no 2011. gada.
- Pamatbiznesa procesu procedūras:
 - “**Mežizstrādes kvalitātes kontroles procedūra IML cirmsmās**” (no 2011. gada.);
 - “**Meža apsaimniekošanas darbu pārbaudes procedūra**” (no 2011. gada.);
 - u.c.

“Darba aizsardzības prasību ievērošanas uzraudzība līgumpartneru darba vietās” procedūra **paredz**

- **Definētus** darba veidus, kam noteiktas minimālās prasības:
 - mežistrādē;
 - mežsaimnieciskos darbos;
 - derīgo izrakteņu iegūšanā;
 - meža ceļu, meliorācijas sistēmu būvniecībā un uzturēšanā;
 - citos darbos (šķeldošana, transportēšana).

Definīcijas

Mežizstrāde – koku gāšana (motorzāģis, daudzoperāciju mežizstrādes tehnika, treilēšana, pievešana).

Mežsaimnieciskie darbi – meža atjaunošana, augsnes sagatavošana, jaunaudžu kopšana.

Citi darbi – šķeldošana, transportēšana.

Derīgo izraktenu ieguve (karjeri, kūdra).

Meža ceļu, meliorācijas sistēmu būvniecība un uzturēšana.

Piemēram: minimālais prasību daudzums mežizstrādē – darbs ar motorzāģi

- Personai, kura strādā ar motorzāģi, jābūt līdzī kvalifikāciju apliecināšanai licencētas izglītības iestādes izsniegtai apliecībai lietot motorzāģi.
- Nodarbinātajam jābūt mežsaimniecībā nodarbinātā apliecībai.
- Cirsmā jābūt aizpildītai cirsmas izstrādes tehnoloģiskai kartei.
- Nodarbinātajam jābūt nodrošinātam ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem atbilstoši veicamajam darbam:
 - apavi ar speciālu aizsargkārtu darbam ar motorzāģi;
 - apavu zoles no neslidenā materiāla;
 - aizsargapavi ar purngala daļas aizsardzību;
 - aizsargbikses ar speciālu oderējumu;
 - aizsargcimdi;
 - ķivere (ar sietu un austiņām);
 - signālveste/signālapģērbs.
- utt.

Nodarbinātā apliecība

- **Nodarbinātajam** jābūt mežsaimniecībā nodarbinātā apliecībai (**mežā jābūt oriģinālam**).
- **Apliecībā ietver:**
 - 11.¹¹. nodarbinātā vārdu un uzvārdu;
 - 11.¹². nodarbinātā personas kodu vai Latvijā nodarbinātiem ārzemniekiem – darba atļaujas numuru;
 - 11.¹³. nodarbinātā fotogrāfiju;
 - 11.¹⁴. darba līguma noslēgšanas datumu un numuru;
 - 11.¹⁵. darba devēja nosaukumu (fiziskai personai – vārdu un uzvārdu) un nodokļu maksātāja reģistrācijas numuru;
 - 11.¹⁶. darba devēja parakstu un zīmogu vai spiedogu.
- **Pašnodarbinātajam** jābūt Valsts ieņēmumu dienesta izsniegtai nodokļu maksātāja reģistrācijas apliecībai vai Uzņēmumu reģistrā izsniegtai individuālā komersanta reģistrācijas apliecībai (**mežā var būt kopija**).

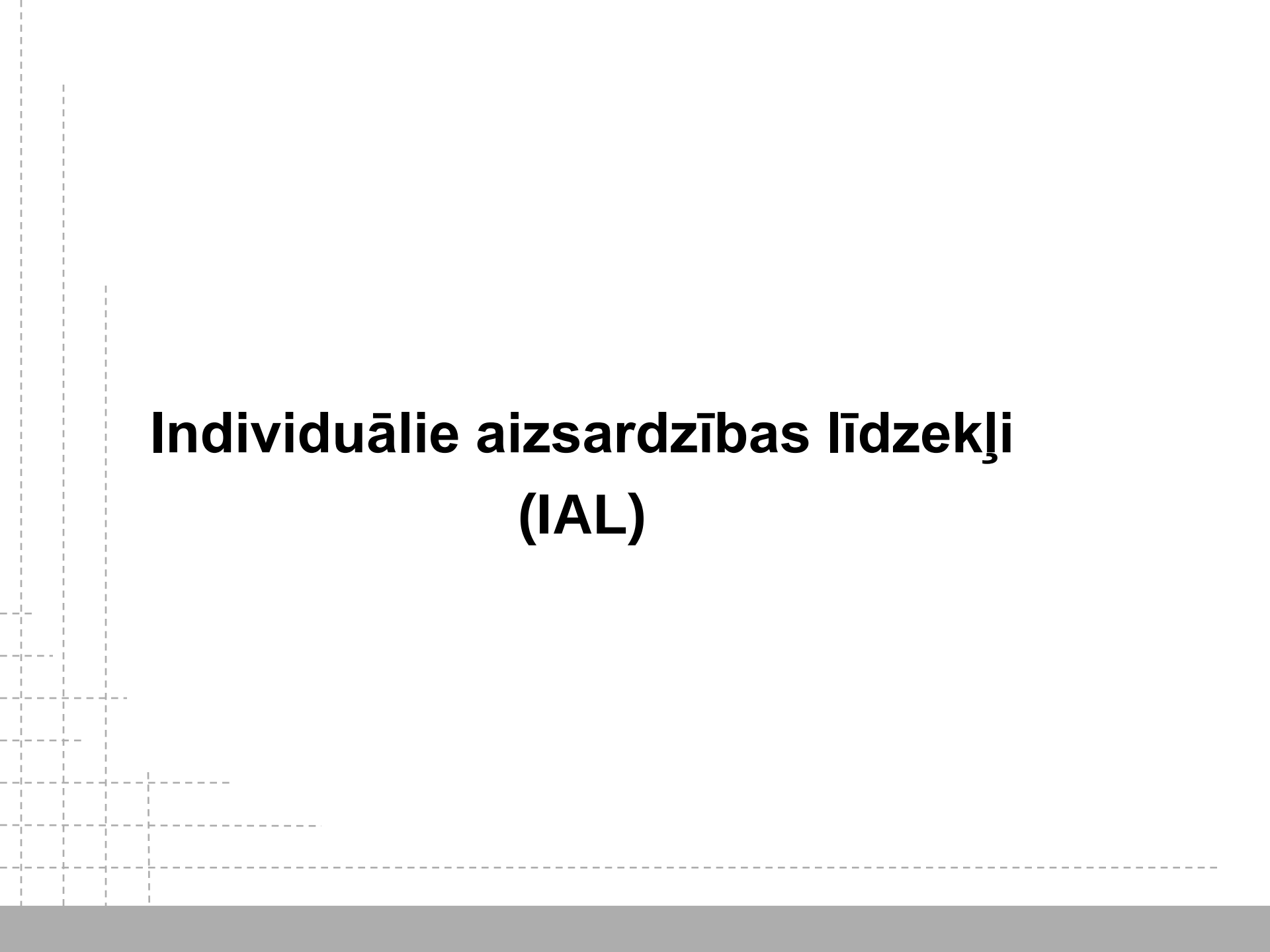
Kvalifikācija

- Kvalifikācijas apliecinoši dokumenti (Meža izstrādes un kopšanas mašīnas, krūmgrieža vai motorzāģa kvalifikāciju apliecinoša apliecība, u.c.) Oriģināls!**

LV LATVIJAS REPUBLIKA REPUBLIC OF LATVIA		EUROPEAN UNION
TRAKTORTEHNIKAS VADĪTĀJA APLIECĪBA TRACTOR AND SELF-PROPELLED MACHINE DRIVING LICENCE		
Vārds First name		
Uzvārds Surname		
Pers. kods Identity No.		
(paraksts / signature)		
 C000001		
Izdota Date of issue		
Derīga līdz Date of expiration		
Z.V.		
Tiesīgs vadīt / Authorized to drive and work		

Kategorijas Categories		
A	Traktori, komunālā pašgājēja traktortehnika un universālās pašgājējmašīnas ar pilnu masu līdz 7500 kg Tractor, communal self propelled tractor machines and universal self propelled machines with full mass below 7500 kg	
B	Visi traktori, komunālā pašgājēja traktortehnika, buldozēri un universālās pašgājējmašīnas All tractors, communal self propelled tractor machines, bulldozers and universal self propelled machines	
C	Ekskavatori un pašgājēji iekrāvēji Excavators and self propelled loaders	
D	Lauksaimniecības pašgājējmašīnas Agricultural self propelled machines	
E	Autogreideri Motorgraders	
F	Meža izstrādes un kopšanas mašīnas Forest exploitation and forestry machines	
G	Ceļu būves mašīnas Road construction machines	
H	Cita speciālā pašgājējtehnika Other special purposes self propelled machines	

Izdevējiestāde: Valsts tehniskās uzraudzības aģentūra
Authority: State Agency for Technical Surveillance



Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)

- Nodarbinātajam jābūt nodrošinātam ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem atbilstoši veicamajam darbam

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Aizsargājamā ķermeņa daļa/Aizsarglīdzeklis						
		pēdas	ķermenis, rokas, kājas	rokas	galva	acis	acis/seja	dzirde
		apavi	darba apģērbs	cimdi	ķivere	brilles	sejassargs	austiņas ³
1.	Stādīšana							
1.1.	roku darbs	X	X	X				
1.2.	mehanizēts darbs	X ¹	X	X				X ⁵
2.	Jaunaudžu kopšana							
2.1.	ar rokas darba aprīkojumu	X ⁷	X	X				
2.2.	ar motorzāģi	X ^{6;7}	X ²	X	X ⁹		X	X
2.3.	ar krūmgriezi	X ⁷	X ²	X	X ⁹		X	X
3.	Darbs ar ķīmiskām vielām	X	X ⁴	X		X	X ¹¹	
4.	Augošu koku atzarošana	X ⁷	X	X	X		X	
5.	Koku gāšana, atzarošana, sagarumošana							
5.1.	ar rokas darba aprīkojumu	X ^{1;7}	X	X	X			
5.2.	ar motorzāģi	X ^{6;7}	X ²	X	X		X	X
5.3.	ar daudzoperāciju mašīnām	X ^{1;7}	X		X ¹⁰			X ⁵
6.	Krautnēšana ar rokām	X ^{1;7}	X	X	X			
7.	Pievešana							
7.1.	ar zirgiem	X ^{1;7}	X	X	X			
7.2.	mehanizēta							
7.2.1.	treilēšana	X ^{1;7}	X	X ⁸	X			X ⁵
7.2.2.	ar pievedējtraktoru	X ¹	X	X ¹⁰	X ¹⁰			X ⁵
8.	Iekraušana transportlīdzeklī	X ^{1;7}	X	X	X			X ⁵

2.pielikums

Ministru kabineta

2005.gad 21.jūnija noteikumiem Nr.434

Aizsargķivere



- Mežistrādes darbības zonā obligāti jālieto aizsargķivere (EN 397)
 - Darbam ar motorzāģi un krūmgriezi jālieto papildus ausiņas un sejas aizsargs
- Kam pievērš uzmanību:
 - Tehniskais stāvoklis - **ķivere ir nederīga ja** tajā parādās plaisas vai citi mehāniskie bojājumi,
 - Derīguma termiņš (5 gadi kopš ražošanas brīža)

Apavi

- Apavi ar **purngala daļas aizsardzību**:
 - Koku gāšana;
 - Darbs ar mehанизētiem transporta līdzekļiem;
 - Smagumu pārvietošana.
- Apavu **zoles no neslidenā materiāla**:
 - Koku gāšana, darbs ar krūmgriezi;
 - Hārvesters, mehанизēta treilēšana;
 - Smagumu pārvietošana.
- Apavi ar speciālu aizsargkārtu darbam ar motorzāģiem:
 - Darbs ar motorzāģi.



Apavi

- Kam pievērst uzmanību!
 - Apavi ar speciālu aizsargkārtu darbam ar motorzāģiem jābūt redzamai piktogrammai



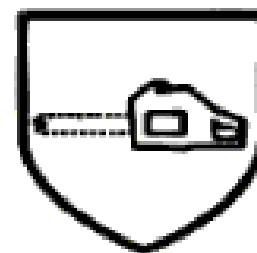
Apģērbs

- Bikses ar speciālu oderējumu pretiezāģēšanai:
 - aizsargbikses;
 - aizsarguzlikas.



Aizsargapģērbs

- Aizsargbiksēm ar speciālu oderējumu pretiezāģēšanai, jābūt redzamai piktogrammai
 - Class 1 = 20m/s
 - Class 2 = 24m/s
 - Class 3 = 28m/s
- Type A - **konstruktīvais izpildījums**



EN 381-5

Class 1, type A

Signālveste/ Signālapģerbs

- Atrodoties aktīvā mežistrādes vietā jebkurai personai jālieto atstarojoša veste/jaka atbilstoši prasībām. ([SGS Qualifor Latvijas mežu apsaimniekošanas standarts](#) indikators 4.2.1.3)

- EN 471**



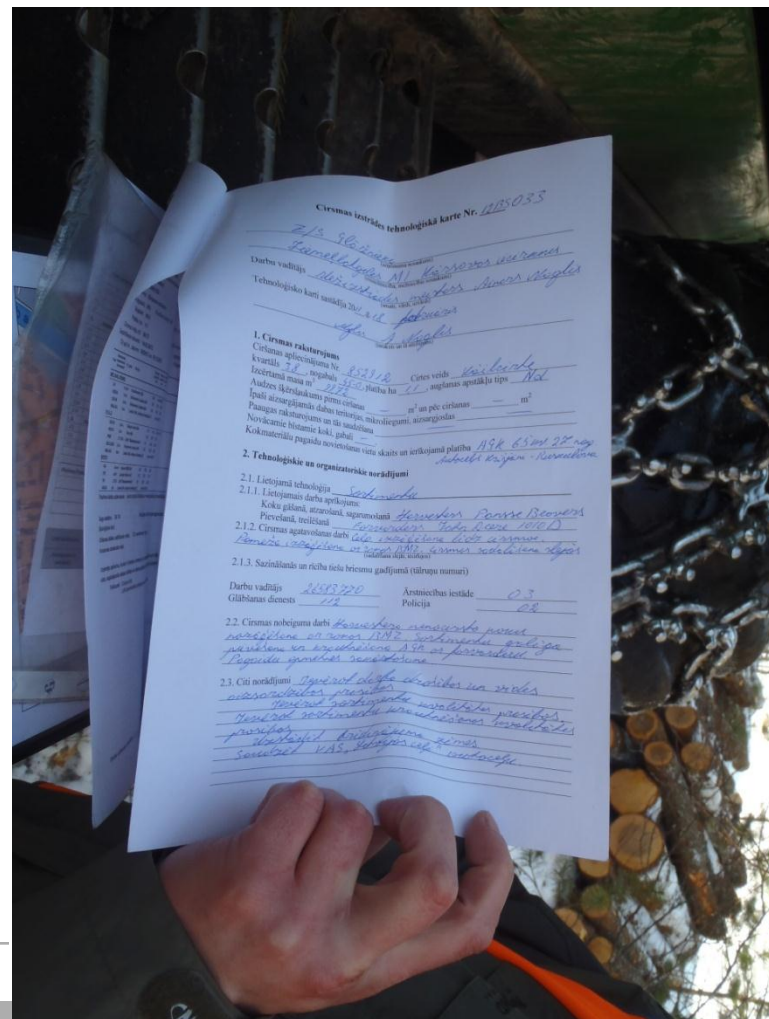
MEŽISTRĀDE

koku gāšana + pievešana.



Tehnoloģiskā karte

- Pirms mežizstrādes darbu uzsākšanas darba devējs vai pašnodarbinātais aizpilda cirsmas izstrādes tehnoloģisko karti (MK434 12p)
- Tehnoloģiskā karte nepieciešama visos mežizstrādes posmos (t.sk. pameža zāgēšana)



Drošības zīmes / Bīstamās zonas

Zonas, kurās var tikt apdraudēta nodarbināto un citu personu drošība un veselība, apzīmē ar atbilstošām drošības zīmēm. Zīmes izvieta arī cirsmas ārpusē uz meža ceļiem un gājēju celiņiem, kuri šķērso cirsmu vai piekļaujas tai.



Koku gāšana

Bīstamās zonas:

- atzaro nozāgētu koku 5m
- zāģējot koku 50m
- attālums starp blakus strādājošiem koku gāzējiem 75m



Bīstamie koki



Koku gāšanas noteikumi

Aizliegts gāzt koku, kurā iekāries cits koks, nozāgēt klučus vai baļķus no iekārušos koku resgaļa, gāzt koku uz jau iekārušos koku vai atrasties zem tā.

Koku gāšanas darba vietā **aizliegts**
atstāt aizzāģētus vai nepilnīgi nozāģētus kokus
Iekārušos kokus novāc, izmantojot
drošus darba paņēmienus.

Ja tas nav iespējams, bīstamo zonu norobežo ar marķēšanas
lentēm vai atbilstošām drošības zīmēm

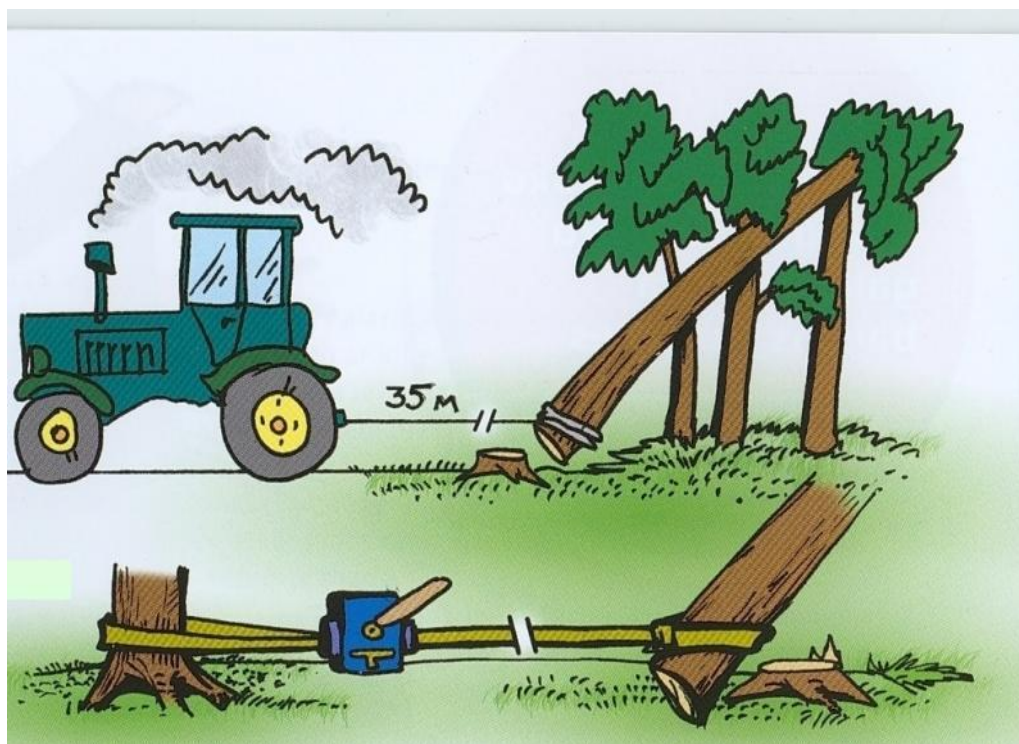






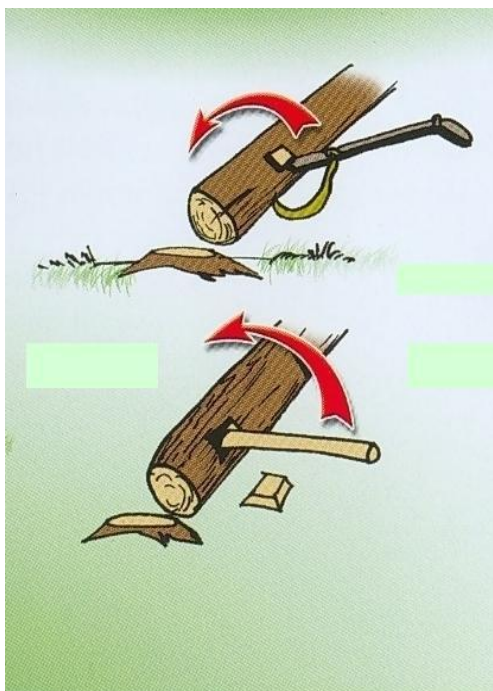
Droši paņēmieni iekārušos koku noņemšanā (novilkšana):

- tehnikas izmantošana;
- pārnēsājamās vinčas izmantošana.



Droši paņēmieni iekārušos koku noņemšanā:

- svira vērpalai;
- svira pārvietošanai.



Darbs ar motorzāģi

izdara aizzāģējumu $1/4$ līdz $1/3$ koka diametra dziļumā tajā koka pusē, uz kuru paredzēts nogāzt koku; aizzāģējuma leņķis ir 35 līdz 55 grādi, aizzāģējuma apakšējā plakne perpendikulāra koka garenasij;



- **koka nozāģēšanas plakne ir par 1/10** no koka stumbra diametra augstāk par aizzāģējuma apakšējo plakni;
- **nepārzāģētās drošības joslas platums ir 1/10** daļa no koka stumbra diametra nozāģējuma vietā;
- **ietrupējušiem kokiem** nepārzāģētās joslas platumu palielina par **diviem centimetriem**;
- kokiem, kuri slīpi nosvērušies uz sāniem no gāšanas virziena, atstāj nepārzāģētu ķīļveida joslu. Ķīļa galotne vērsta koka nosvēršanās virzienā

Ķīļi, lāpstīņas u.c.



Nepārzāgēta drošības josla

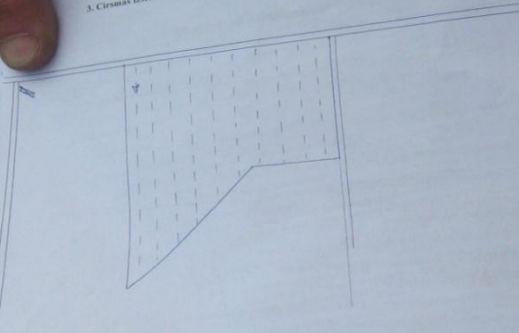




Pievešana

- Kokmateriālus krauj kokmateriālu pagaidu novietošanas vietās, kas norādītas cirsmas izstrādes tehnoloģiskajā kartē.

3. Cirsmas izstrādes tehnoloģiskā shēma mērogā M1:



Ar tehnoloģisko karti iepazīšinos

Nr. p.k.	Vārds un uzvārds	Veicamā darbu veidi	Sleju izstrādes secība	Paraksts
1.	Haris Šķēdītis	Sortimentu sagatavošana ar daudzooperāciju mašīnu	pēc kārtas	[Signature]

Darbu vadītājs: _____ (paraksts un tālrunnums) Aldis Bundziņš

Kartes sastādītājs: _____ (paraksts un tālrunnums) Aldis Bundziņš

Par tehnoloģisko karti cirsmā atbildīgā persona: _____ (paraksts un tālrunnums)

Krautuves

- **Vai tiek pareizi veidotās krautuves:**
 - jābūt nostiprinātiem grēdu galiem vai krautuve tiek veidota, lai **grēdas gala leņķis nepārsniedz 35 grādus** (Lai izvairītos no kokmateriālu patvaļīgas pārvietošanās);
 - apaļo kokmateriālu augstums nepārsniedz $\frac{1}{4}$ **daļu** no grēdas garuma un nav lielāks par **pusotrkārtīgu** grēdā sakrauto kokmateriālu garumu (novērstu iespēju grēdai apgāzties);
 - atsevišķi kokmateriāli nav izvirzīti no grēdas vairāk par **0,5 m** (izvairītos no tehnikas aizķeršanas ceļa pusē).









Aizsargjoslas

- 45.pants. Aprobežojumi aizsargjoslās gar elektriskajiem tīkliem
- (1) Aizsargjoslās gar elektriskajiem tīkliem papildus šā likuma 35.pantā minētajiem aprobežojumiem tiek **noteikti šādi aprobežojumi:**
 - 1) **aizliegts** aizkraut pievedceļus un pieejas elektrisko tīklu objektiem;
 - 2) **aizliegts** izvietot lopbarības, minerālmēslu, degvielas, eļļošanas materiālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, **kokmateriālu un citu veidu materiālu un vielu glabātavas;**

- **Nav pieļaujams** pārslogot pievedējtraktoru un izvietot kokmateriālus virs statņiem.





Citas prasības

Darbs vienatnē

- MK 434 p.21. Darbā, kas saistīts ar koku gāšanu ...nodarbina **vismaz** divus cilvēkus, un viņi atrodas savstarpējas redzamības vai dzirdamības robežās.
- Šī prasība neattiecas uz meža izstrādes mašīnu operatoriem, **ja** viņi ir nodrošināti ar radiostacijām vai mobilajiem telefoniem.

Labā prakse

- Regulārs kontakts ar citiem darbiniekiem pa telefonu vai radiostaciju
- Regulāras vadītāja vizītes darba vietā

Motorzāģis

- darba aprīkojums ir aprīkots ar drošības ierīcēm un tas **tiek izmantots atbilstoši ražotāja instrukcijām**

- t. sk. motorzāģim

- **bremze.**



- **ķēdes uztvērējs,**



Neatbilstošs



Mežizstrāde (darbs ar krūmgriezi)

- **Darba aprīkojuma atbilstība (krūmgriezis):**
 - darba aprīkojums ir aprīkots ar drošības ierīcēm un tas tiek izmantots atbilstoši ražotāja instrukcijām;
 - darba rīks ir aprīkots ar **griezējasmaņa aizsargu**.



Neatbilstošs



Mežizstrādes tehnika

- Darba aprīkojuma atbilstība :
 - darba aprīkojums ir **aprīkots** ar drošības ierīcēm un tas tiek izmantots atbilstoši ražotāja instrukcijām;
 - mehanizētam transportam ar hidromanipulātoriem jābūt uz izlīces norādītam minimālajam bīstamās zonas rādiusam.



Cita tehnika

101. Mežsaimniecības darbos aizliegts izmantot lauksaimniecības traktoru, ja tas nav speciāli aprīkots darbam mežā. MK 434



Aptieciņa

Pirmās palīdzības aptieciņas saturs un medicīnisko materiālu minimums

1. Vienreiz lietojami cimdi iepakojumā – 2 pāri
2. Spraužamadatas – 4
3. Šķēres (10–14 cm) ar noapaļotiem galiem – 1
4. Mākslīgās elpināšanas maska ar vienvirziena gaisa vārstuli iepakojumā – 1
5. Trīsstūrveida pārsējs (96 x 96 x 136 cm) iepakojumā – 2
6. Leikoplasts (2–3 cm) spolē – 1
7. Brūču plāksteri (dažādu izmēru) sterilā iepakojumā – 15
8. Tīklveida pārsējs Nr.3 (40 cm) – 3
9. Marles saites (4 x 0,1 m) sterilā iepakojumā – 4
10. Marles saites (4 x 0,05 m) sterilā iepakojumā – 2
11. Pārsienamās paketes sterilā iepakojumā – 2
12. Marles komplekts (600 x 800 mm) sterilā iepakojumā – 1
13. Marles komprese (400 x 600 mm) sterilā iepakojumā – 1
14. Marles komprese (100 x 100 mm) sterilā iepakojumā – 5
15. Folijas sega (viena puse metalizēta, otra – spilgtā krāsā) iepakojumā – 1
16. Medicīnisko materiālu saraksts valsts valodā – 1



Ugunsdrošība

Ugunsdrošības prasību ievērošana:

- **Aizliegts** dedzināt atkritumus;
- **Aizliegts** dedzināt ciršanas atliekas vai kurināt ugunskuru:
 - tuvāk par 2 metriem no augošiem kokiem;
 - vietās, kur augsnes kūdras slānis ir biezāks par 0,5 metriem, izņemot gadījumus, ja dedzināšana notiek pēc lietus perioda vai ziemā.



Ugunsdzēsamais aparāts

- Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 82 Ugunsdrošības noteikumi un LVS 332
 - 176.p. Ugunsdzēsības aparātu uztur ekspluatācijai gatavā stāvoklī"
 - 4.4.p. visu tipu ugunsdzēsības aparātiem jāveic **ikgadējā** tehniskā pārbaude.
- **Tehniskās pārbaudes datums** ir atzīmēts uzlīmē uz ugunsdzēsības aparāta. Pārbaude jāveic arī pēc katras aparāta lietošanas.
- **Korpuss:** nedrīkst būt deformētas vietas, iespaidumi, korozija, bojāts manometrs, nedrīkst iztrūkt gumijas šļūtene un drošības gredzens palaišanas mehānismā.
- **Manometra rādītājam** jābūt skalas zaļajā zonā un drošības gredzenam noplombētam!
-

Neatbilstošs



Sakari

- Nodarbinātajam ir jābūt **pieejamiem sakariem darba vietā**. Lai ārkārtas situācijā būtu iespēja sazināties un gūt palīdzību.



Militārais piesārņojums

Vieta, kurā minētie priekšmeti atrasti, iespēju robežās **jānožogo, jāiezīmē** un par atrastajiem sprādzienbīstamiem priekšmetiem **jāziņo** tuvākajā policijas nodaļā vai Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam pa telefonu 112.

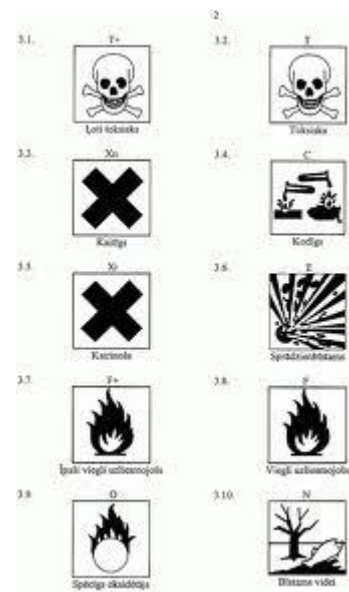


Degvielas pārvadāšana

Darba vides risku novērtēšana degvielas pārvadāšanā

Labā prakse:

- nostiprināt degvielas kannas, lai tās negāžas, nepārvietojas pa automašīnu.
- tās ir noslēgtas un no tām neizdalās izgarojumi, nelīst ārā.



Darbu pārtraukšanas gadījumi

Darba aizsardzības prasību pārkāpumi, kurus konstatējot lēmums par darbu pārtraukšanu līdz pārkāpuma novēršanai jāpieņem obligāti:

- veicot koku gāšanas un atzarošanas darbus ar motorzāģi, **netiek** lietotas:
 - aizsargķiveres (acu aizsargsiets, austiņas),
 - bikses,
 - aizsargapavi ar aizsardzību pret iezāģēšanu;
- strādājot ar ķīmiskām vielām, netiek lietoti individuālie aizsardzības līdzekļi;
- **netiek ievēroti bīstamās zonas** minimālie rādiusi;
- zonās, kur veic koku gāšanas darbus, **nav uzstādītas drošības zīmes**;
- tiek pārkāpti **iekārušos koku** noņemšanas noteikumi;
- darbi gaisvadu elektrolīniju un elektronisko sakaru līniju tuvumā vai autoceļu ceļa nodalījumu joslā tiek veikti **bez saskaņošanas ar šo objektu valdītājiem**;
- darbi tiek veikti ar motorzāģi, kuram nedarbojas **ķēdes bremze**;
- darbi tiek veikti ar krūmgriezi, kuram nav **griezējinstrumenta aizsargs**;
- mežizstrādes tehnikai vērojama būtiska **eļļas vai degvielas noplūde**;
- mežizstrādes darbos tiek izmantota **lauksaimniecības tehnika**, kas nav speciāli aprīkota darbiem mežā;
- mežizstrādes darbi tiek veikti bez cirsmas izstrādes **tehnoloģiskās kartes**;
- **pārkāpumi atkārtojas**, vai netiek novērsti noteiktajos termiņos.

Līgumpartneri pārtrauktos darbus drīkst atsākt tikai pēc pārkāpumu novēršanas un atbildīgās personas par objektu informēšanu par pārkāpumu novēršanu.



Veiktā uzraudzība līgumpartneriem

- 2011. gada 1 ceturksnī veiktas 1469 pārbaudes (23);
- 2011. gada 2 ceturksnī veiktas 1734 pārbaudes (34);
- 2011.gada 3 ceturksnī veiktas 1927 pārbaudes (38);
- 2011.gada 4 ceturksnī veiktas 2290 pārbaudes (47).

Labā prakse - līgumpartneru **informēšana**

- Līgumpartneri tiek informēti par LVM minimālajām prasībām semināros (tai skaitā par nelaimes gadījumiem);
- Tiek izdoti informatīvi materiāli (bukleti);
- Sniegtas konsultācijas.

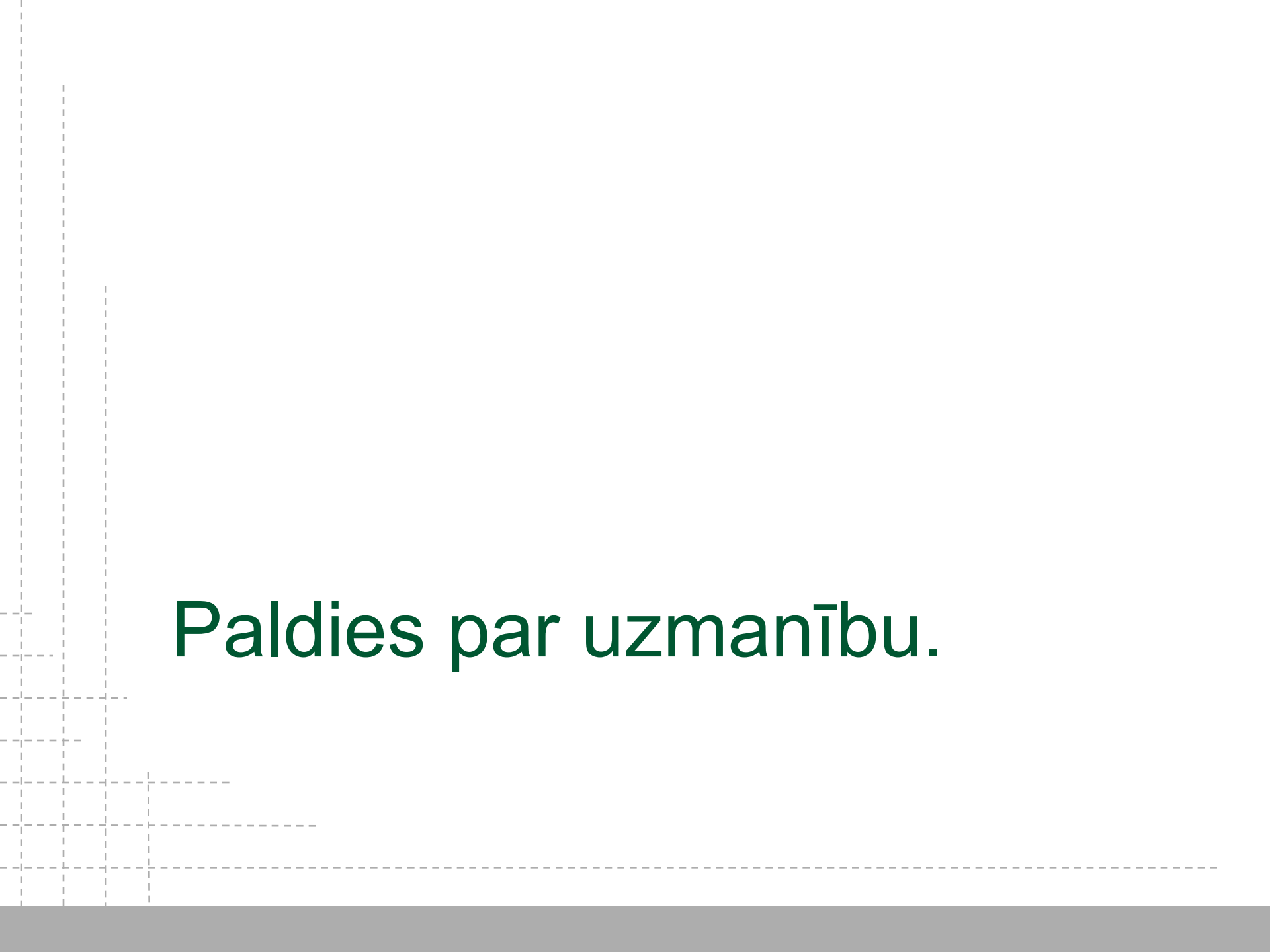
Nelaiimes gadījumi

Labā prakse:

- Veicam uzskaiti par notikušajiem nelaimes gadījumiem;
- Iepazīstamies ar nelaimes gadījuma cēloņiem;
- Informējam citus līgumpartnerus par darba vides riska faktoriem, kas izraisījuši nelaimes gadījumus.
- Līgumpartneri informē LVM par notikušajiem nelaimes gadījumiem.

Nelaiimes gadījumi darbā ar līgumpartneriem 2011. gadā.

- Vidzemes MI, koku gāšana ar BMZ-kluča atzāģēšanas, no iekārušās koka resgaļa, rezultātā iekāries koks traumē koku gāzēju – **nepareiza koku gāšana (59 punkts).**
- Vidzemes MI, koku gāšana ar BMZ- aizzāģētam kokam gāza citu koku, rezultātā aizzāģētā koka daļa traumēja koku gāzēju – **nepareiza koku gāšana (59 punkts).**
- Ziemeļlatgales MS, koku gāšana ar BMZ-atstāts aizzāģēts koks krītot nāvējoši traumē koku gāzēju – **nepareiza koku gāšana (60 punkts).**
- Vidzemes MI, zāģēšana ar BMZ virs plecu augstuma-zāģa atsitiena rezultātā iezāģē sejā - **nepareiza koka gāšana (69 punkts).**
- Zemgales MS, koku gāšana ar BMZ - gāžot koku , tas krītot ar stumbra resgali atsities pret blakus esošo celmu un atlecis traumējot koku gāzēju. Rezultātā stipri traumētas abas kājas – **nepareiza koku gāšana (56 punkts).**
- Rietumvidzemes MS, darbs ar krūmgriezi – gāžot ar krūmgriezi koku darbinieks atkāpās un blakus esošai krūmgrieža operators iezāģēja viņam kājā. Rezultātā cietušais noasiņoja līdz nāvei - **nepareiza koku gāšana (56 punkts).**
- Dienvidkurzemes MS (forvardera operators mira forvardera kabīnē)



Paldies par uzmanību.