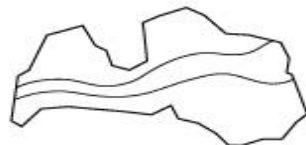


NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

ESF projekts "Darba drošības normatīvo aktu praktiskās ieviešanas un uzraudzības pilnveidošana" (Nr.7.3.1.0/16/I/001)

Darba vides riski mežsaimniecībā

Viesturs Šmeiss
Darba drošības un vides veselības institūts,
Rīgas Stradiņa universitāte

Nelaiimes gadījumi un piemēri kā no tā izvairīties

Darba vides iekšējā uzraudzība

■ Uzraudzībai jebkurā gadījumā būtu jāietver:

- **Kopējos preventīvos pasākumus** (IAL, darba apģērbi, apmācības, vakcinācijas, OVP u.c.) un ar tiem saistītās aktivitātes
- **Mainīgos preventīvos pasākumos**, kas specifiski katrai darba vietai/veidam (specifiski IAL vai apmācība, ugunsdrošība u.c.)
- **Periodisku uzraudzību** darba vietās/darba veidos, kontrolējot uz riska novērtējuma pamata noteikto prasību un preventīvo pasākumu nodrošināšanu un uzturēšanu (piemēram, darba aprīkojumam)

Apmācība, informēšana par riska novērtējumu

- Var tikt veikta dažādi, racionāls veids:
 - Apmācība (t.sk. Instruktāža) par darbu veidiem (t.sk. Iekārtām) kopumā
 - Paralēli tai iepazīstināšana ar darba vides riska novērtējumu (mežizstrādes gadījumā katrai cirsmam)
 - MK noteikumi detalizēti nosaka, par ko jāinformē.....

Varbūt šeit slēpjas atslēga?

Profesionālās izglītības iestādes, kur iespējams apgūt ar meža nozari saistītas specialitātes

Aizkraukles Profesionālā vidusskola	→ www.apvs.lv
Smiltenes tehnikuma Alsviķu teritoriālā struktūrvienība	→ www.smiltenestehnikums.lv
Cēsu Tehnoloģiju un Dizaina vidusskola	→ www.ctdv.lv
Kandavas Lauksaimniecības tehnikuma Cīravas teritoriālā struktūrvienība	→ www.ciravasskola.lv
Daugavpils Būvniecības tehnikums	→ www.dbt.lv
Priekuļu tehnikuma Ērgļu teritoriālā struktūrvienība	→ www.ergliarods.lv
Jelgavas Tehnikums	→ www.jelgavastehnikums.lv
Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikums	→ www.kuldigastehnikums.lv
Mālpils Profesionālā vidusskola	→ www.malpilsskola.lv
Ogres tehnikums	→ www.ovt.lv
Liepājas Valsts tehnikums	→ www.lvt.lv
Rīgas Tehniskā koledža	→ www.rtk.lv
Rīgas Valsts tehnikums	→ www.rvt.lv
Valmieras tehnikuma Rankas teritoriālā struktūrvienība	→ www.rankasrodvidusskola.lv
Rēzeknes tehnikums	→ www.rezeknestehnikums.lv
Rīgas Mākslas un mediju tehnikums	→ www.rmmt.lv
Smiltenes tehnikums	→ www.smiltenestehnikums.lv

Kādi ir biežākie nelaimes gadījumu iemesli mežsaimniecībā?

- Netiek ievērotas darba aizsardzības un iekārtu, aprīkojuma lietošanas instrukcijas;
- Tiek lietotas vecs aprīkojums un tehnika;
- Tiek veikts darbs ar aprīkojumu bez aizsardzības (iekārtu rotējošajām daļām);
- Nedrošu darba metožu izmantošana veicamajā darbā (iekārušies koki);
- Paslīdēšana, pakrišana;
- Tiek lietoti nepiemēroti individuālās aizsardzības līdzekļi (aizsargbikses);
- Nepietiekama uzmanība, veicot darba pienākumus.

Kas vēl veicina nelaimes gadījumus?

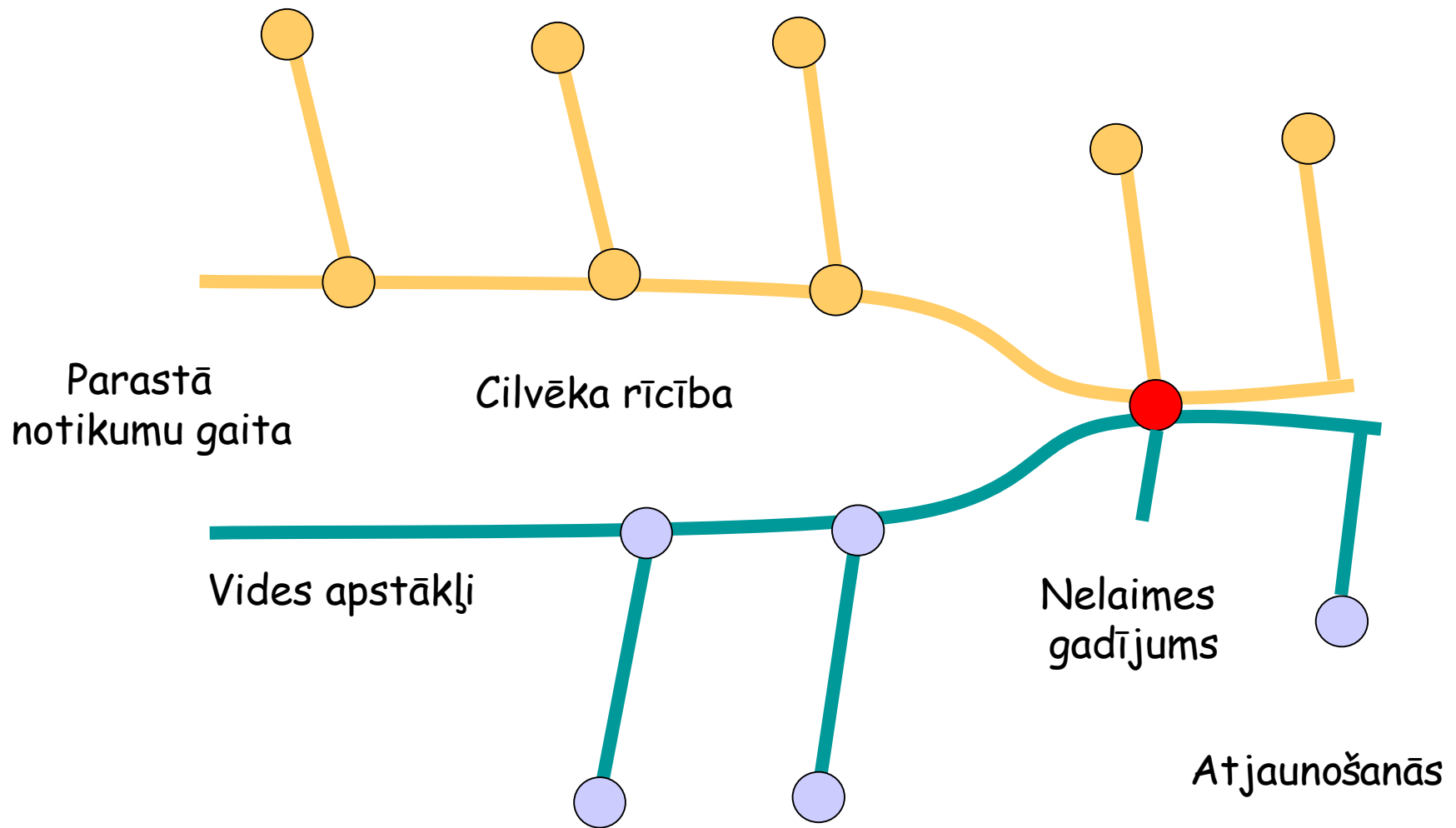
- Fiziski smags darbs (smagu priekšmetu nepareiza celšana, vilkšana u.c.)
- Bīstamās vietās (koki);
- Steiga un stress;
- Brīdinājumu trūkums un/vai ignorēšana

[..\Razigas_darba_metodes_mezkopiba.Buklets.pdf](#)

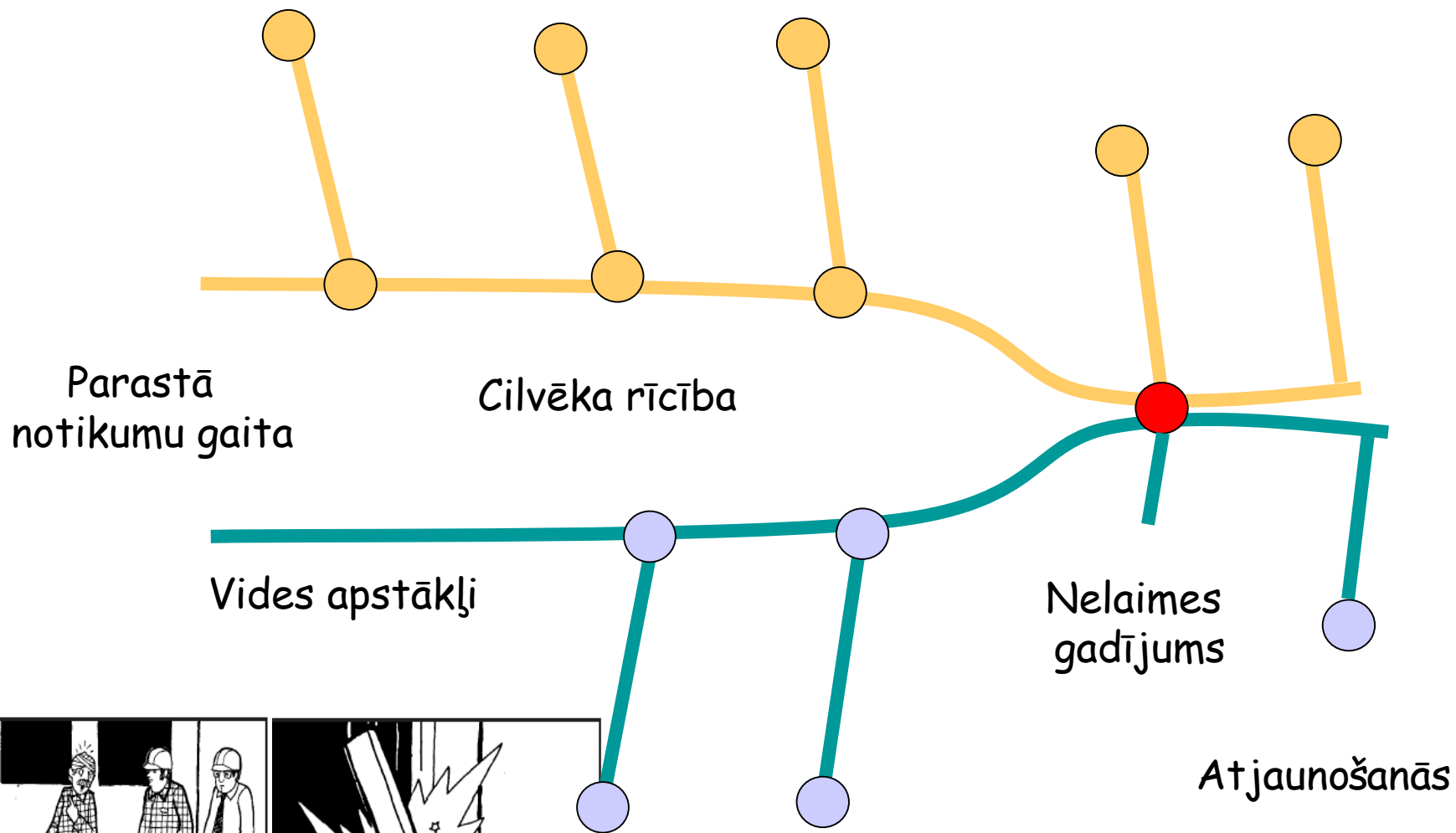
Kāpēc notiek nelaimes gadījumi?

- **Nelaiimes gadījums parasti ir daudzu nelabvēlīgu apstākļu sakritība...**
- Parasti ir vismaz 2 notikumu ķēdes (Somu NG izmeklēšanas modelis):
 - » Cilvēka rīcība – ko darīja, vai ievēroja procedūras un lietoja IAL u.c.
 - » Materiālā (darba vides) raksturlielumi – kā radās apstākļi nelaimes gadījumiem...

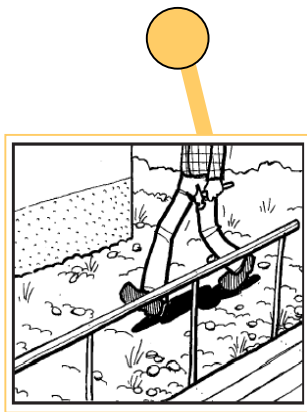
Veicinošie faktori



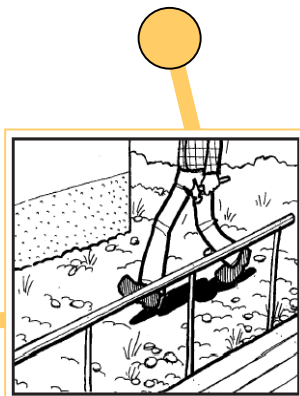
Veicinošie faktori



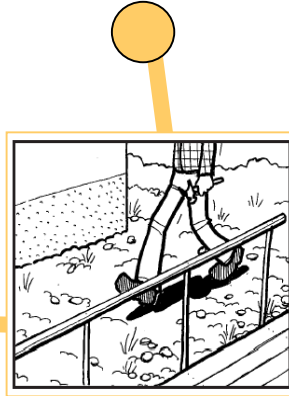
Veicinošie faktori



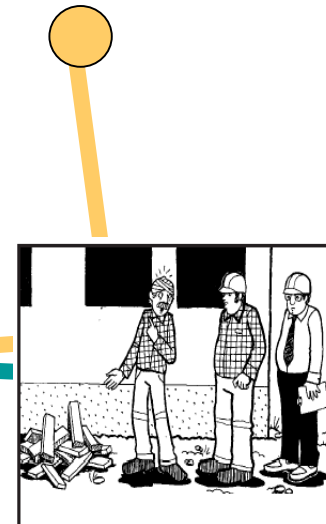
Parastā
notikumu gaita



Cilvēka rīcība

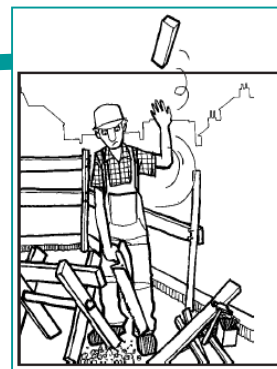


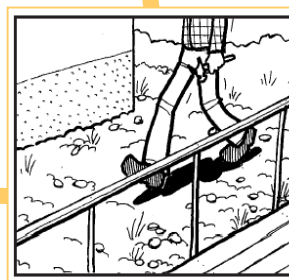
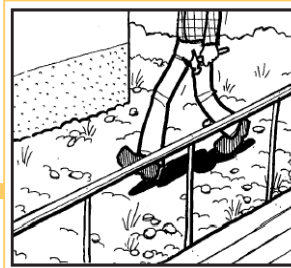
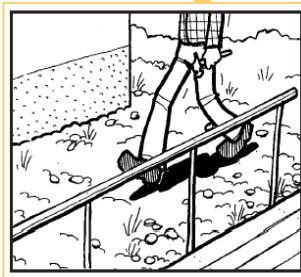
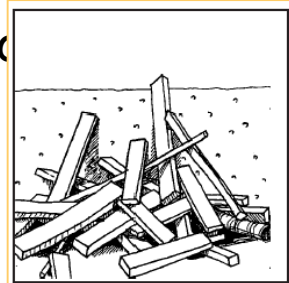
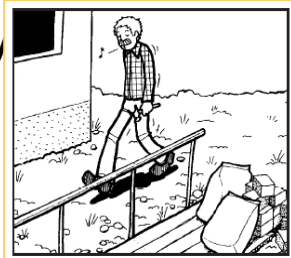
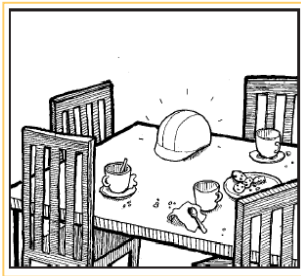
Nelaiemes
gadījums



Atjaunošanās

Vides apstākļi





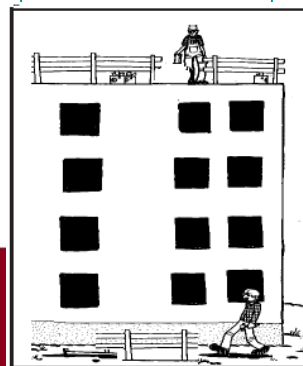
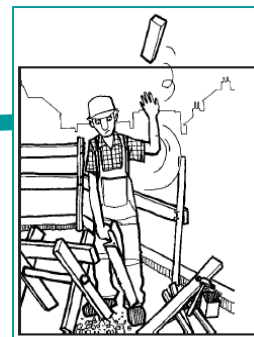
Parastā notikumu gaita

Cilvēka rīcība



Nelaimes gadījums

Vides apstākļi



Atjaunošanās

Piemērs

Darba aprīkojums

Rokas darba rīki

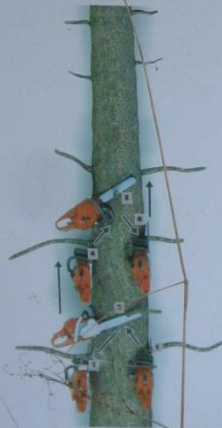


Darba metodes



Atzarošana.

Šis (sviras) atzarošanas pamatā ir zāģa kā sviras lietošana, zāģa korpusu maksimāli balstot pret stumbru vai kāju. Darbības modelis ir zaru griešana noteiktā secībā, kuras pamatā ir princips, ka zāģis pēc iespējas mazāk jāatceļ no koka stumbrā.



Sākuma pozīcija

Izvērtējiet koku stāvokli, kādā ir zāģis, lai tas pēc iespējas mazāk jāatceļ no koka stumbrā. Šis darbs ir nogājis un efektīvāks, ja izvērtējat koku stāvokli. Šis metode ir ieteicama pirms koku griešanas ar mašīnu vai rokām.

1. Viena zāģa korpusa galam jābūt pieņemtiem virzienā uz sakāvi uz galu.

2. Sākuma pozīcijā zāģis jābalsta pret stumbru vai kāju, lai zāģis pēc iespējas mazāk jāatceļ no koka stumbrā.

3. Lēnām sākt griešanu pēc stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

4. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

5. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

6. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

7. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

8. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

9. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

10. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

11. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

12. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

13. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

14. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

15. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

16. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

17. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

18. Atkāļoties tālu no stumbrā. Zāģis ir virzienā uz sakāvi.

Atzarošana no apakšas
 Atzarošana no apakšas ir darbs, kurā zāģis tiek lietots, lai grieztu zarus, kas atrodas virs zāģa korpusa. Šis darbs ir jāveic ar īpašu uzmanību, lai zāģis neaizķīdās un nekaitētu cilvēkiem. Zāģis jābalsta pret stumbru vai kāju, lai zāģis pēc iespējas mazāk jāatceļ no koka stumbrā.



Husqvarna



Bīstamie koki



Tehnoloģiskās kartes

Darba uzdevumi

Slejas



IAL



Bildi var salikt kopā





Zīmes



Darbs augstumā



Krautuves





Izlīces



Ikdiena



Darbs blakus ceļam



Ķīmiskās vielas



Pārkraušanās



Bīstamās zonas



Darbs augstumā



Pieredze

Paldies par uzmanību.