



**KADIĶU AUDZES
ATJAUNOŠANAS PLĀNS
DABAS LIEGUMĀ
"KADIĶU NORA"**

Kadiķu nora

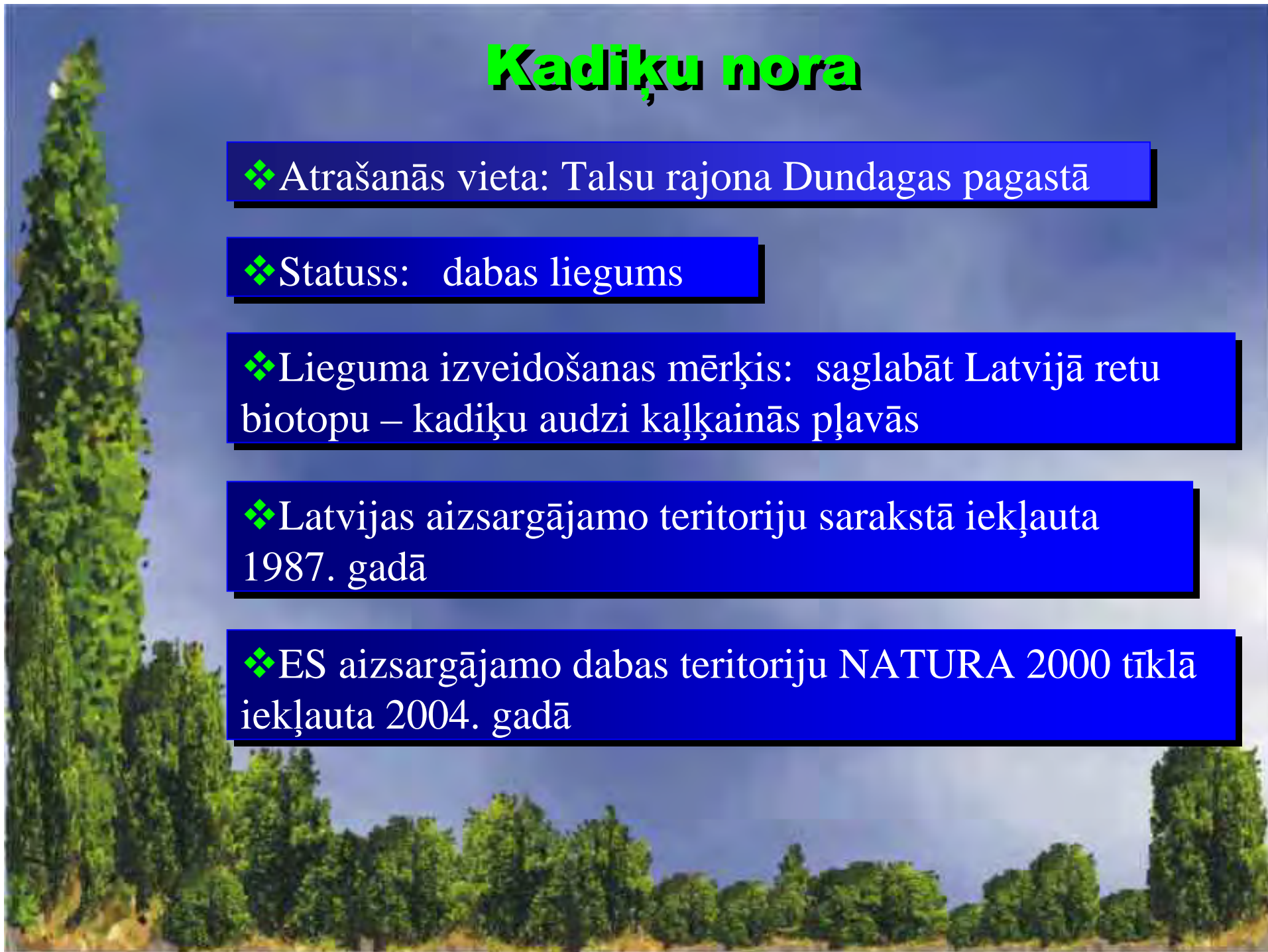
❖ Atrašanās vieta: Talsu rajona Dundagas pagastā

❖ Statuss: dabas liegums

❖ Lieguma izveidošanas mērķis: saglabāt Latvijā retu biotopu – kadiķu audzi kaļķainās pļavās

❖ Latvijas aizsargājamo teritoriju sarakstā iekļauta 1987. gadā

❖ ES aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā iekļauta 2004. gadā



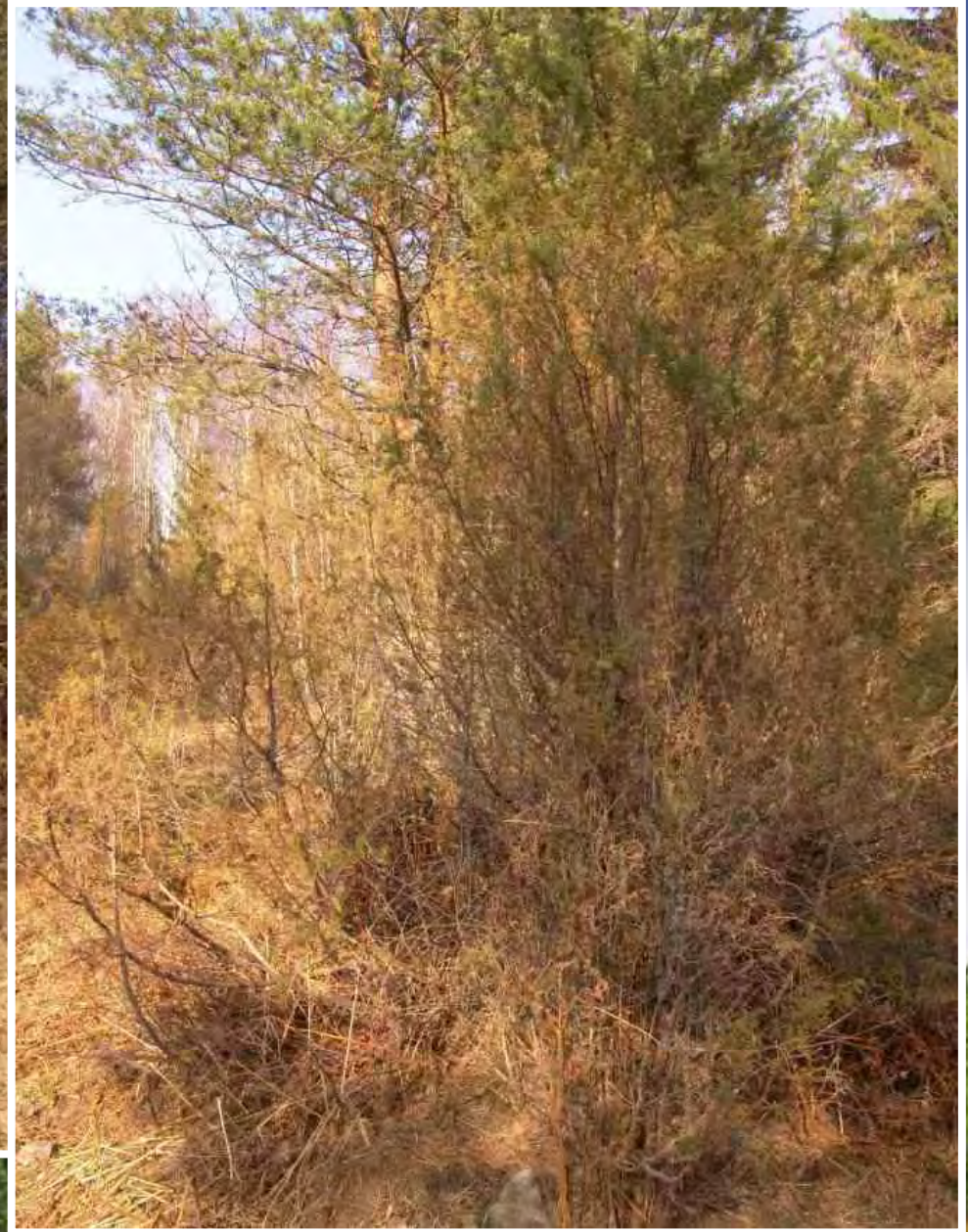


APR 2005



APR 2005

APR 2005





JUN 2005



JUN 2005



JUN 2005



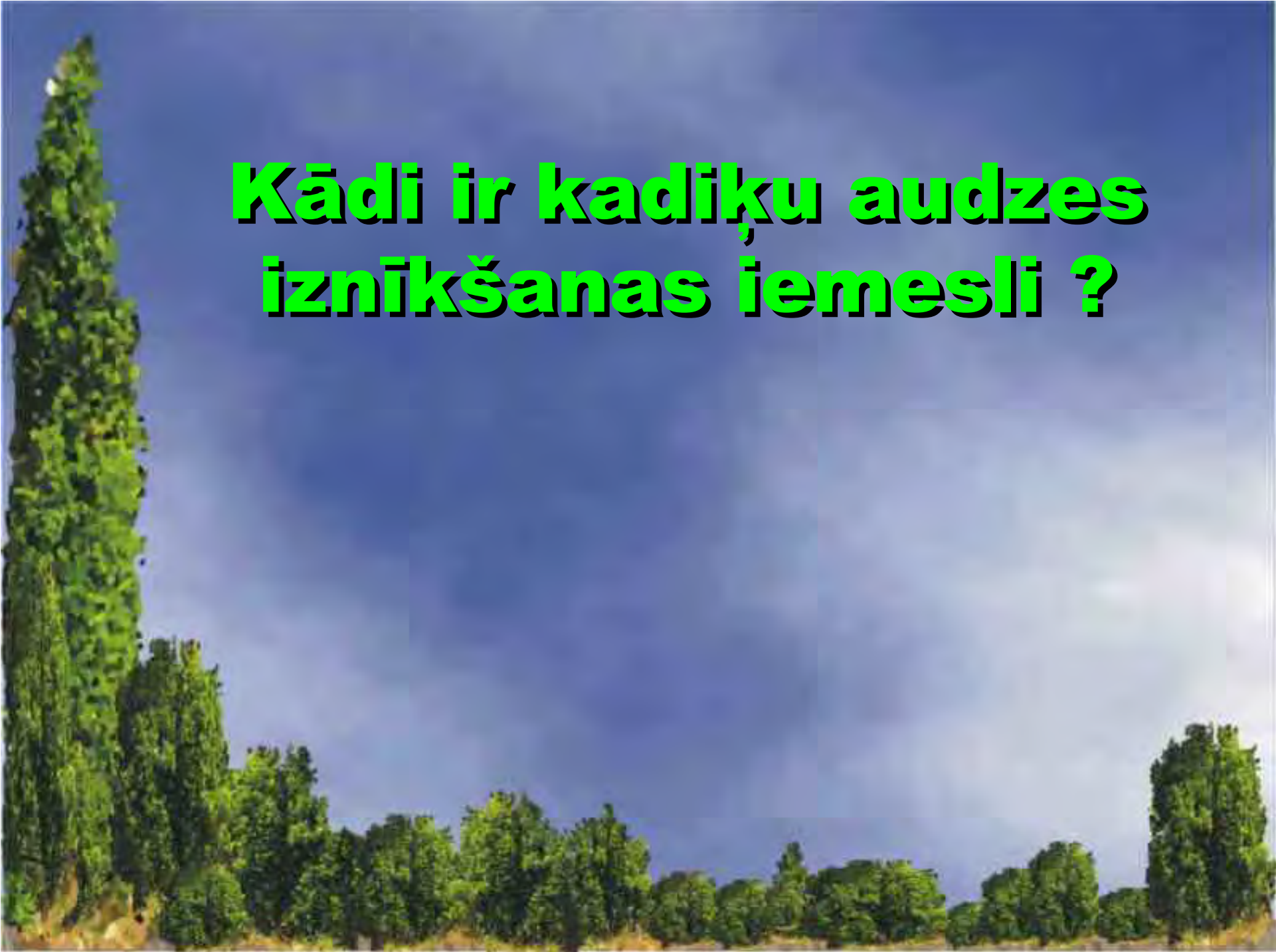
JUN 2005



JUN 2005



JUN 2005



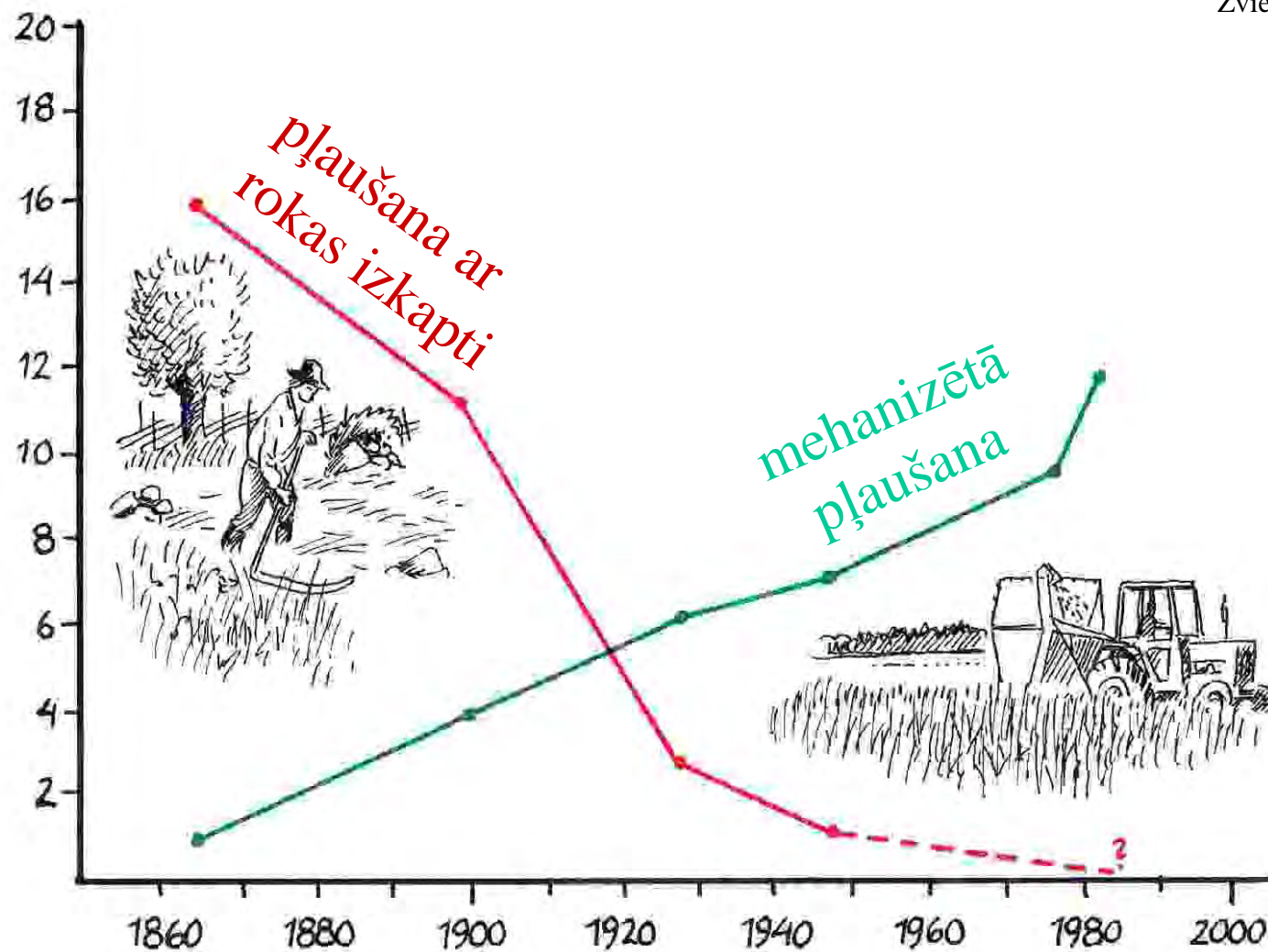
**Kādi ir kadiķu audzes
iznīkšanas iemesli ?**

❖ Lauksaimniecības attīstība



1000 ha

Elande
Zviedrija

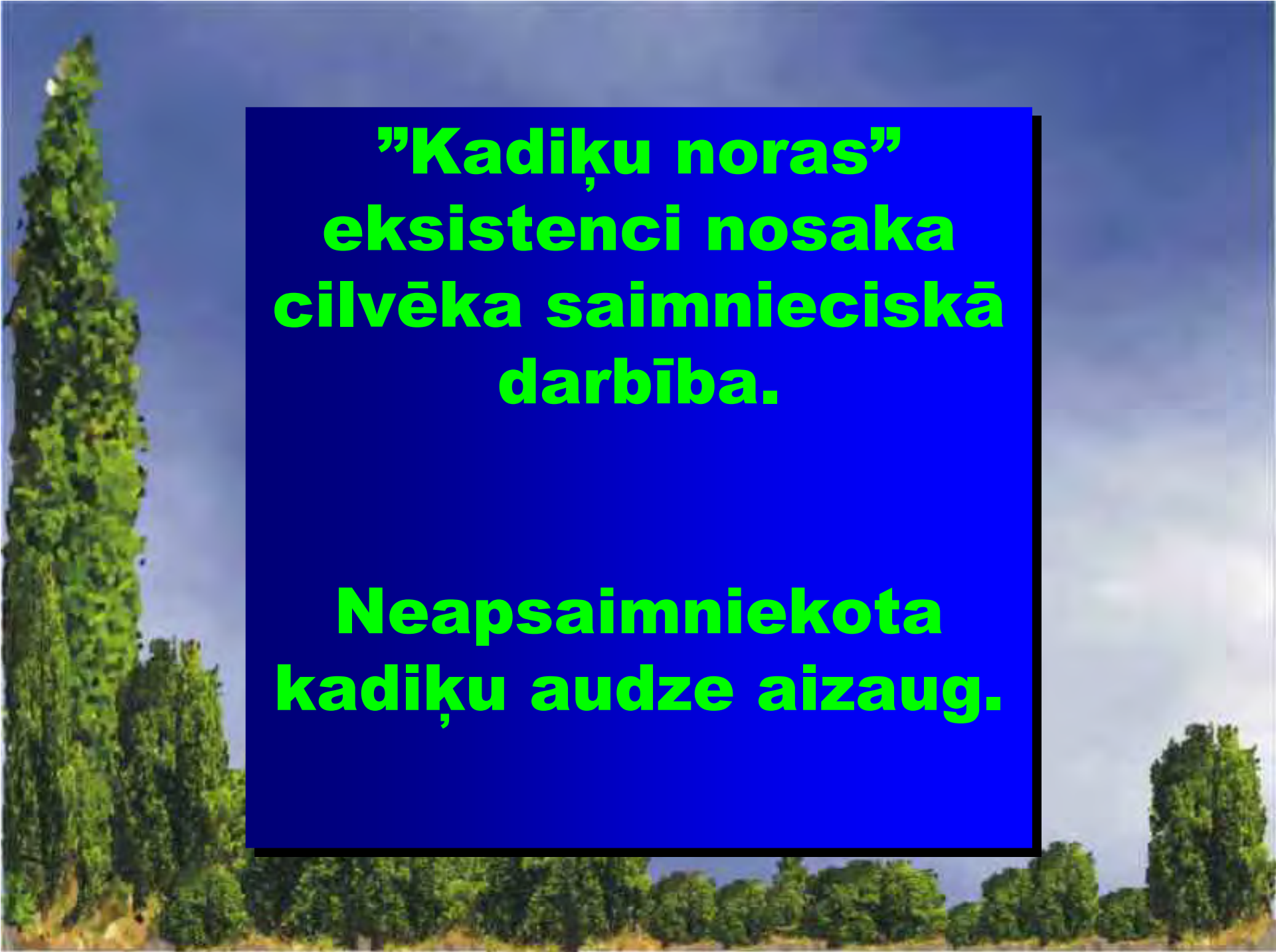


No ekstensīvas lopkopības ...



... uz lielražošanu

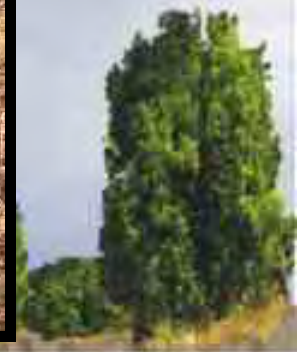




**”Kadiķu noras”
eksistenci nosaka
cilvēka saimnieciskā
darbība.**

**Neapsaimniekota
kadiķu audze aizaug.**

❖ Meža dzīvnieku postījumi



❖ Bieži novājinātos kadiķus
iznīcina sēnīšu slimības




Kāpēc kadiķu audze jāatjauno ???

❖ Kadiķu audzes kā biotopa izzušanas draudi Latvijā

❖ Prestiža jautājums

❖ Teritorija neliela, atjaunošanas izmaksas relatīvi zemas

❖ ES saistības

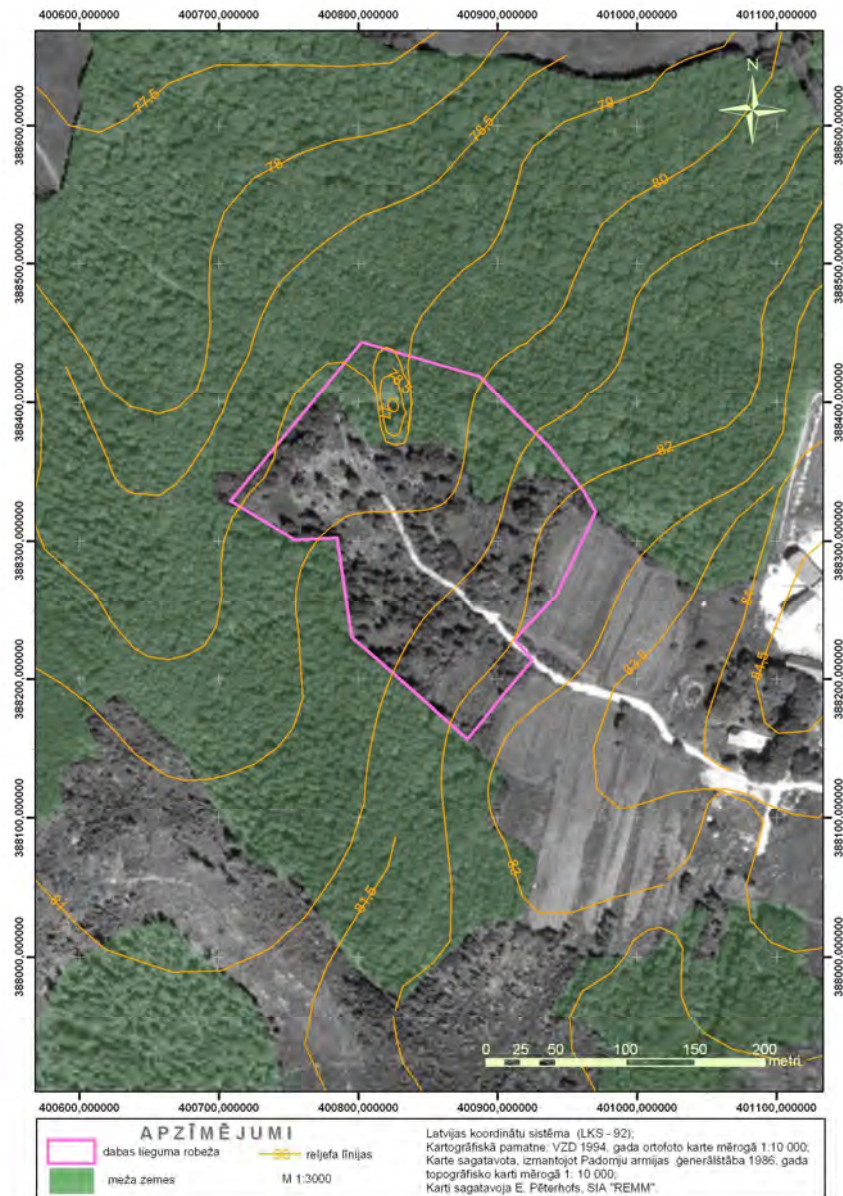


**Kā atjaunot
kadiķu audzi ?**

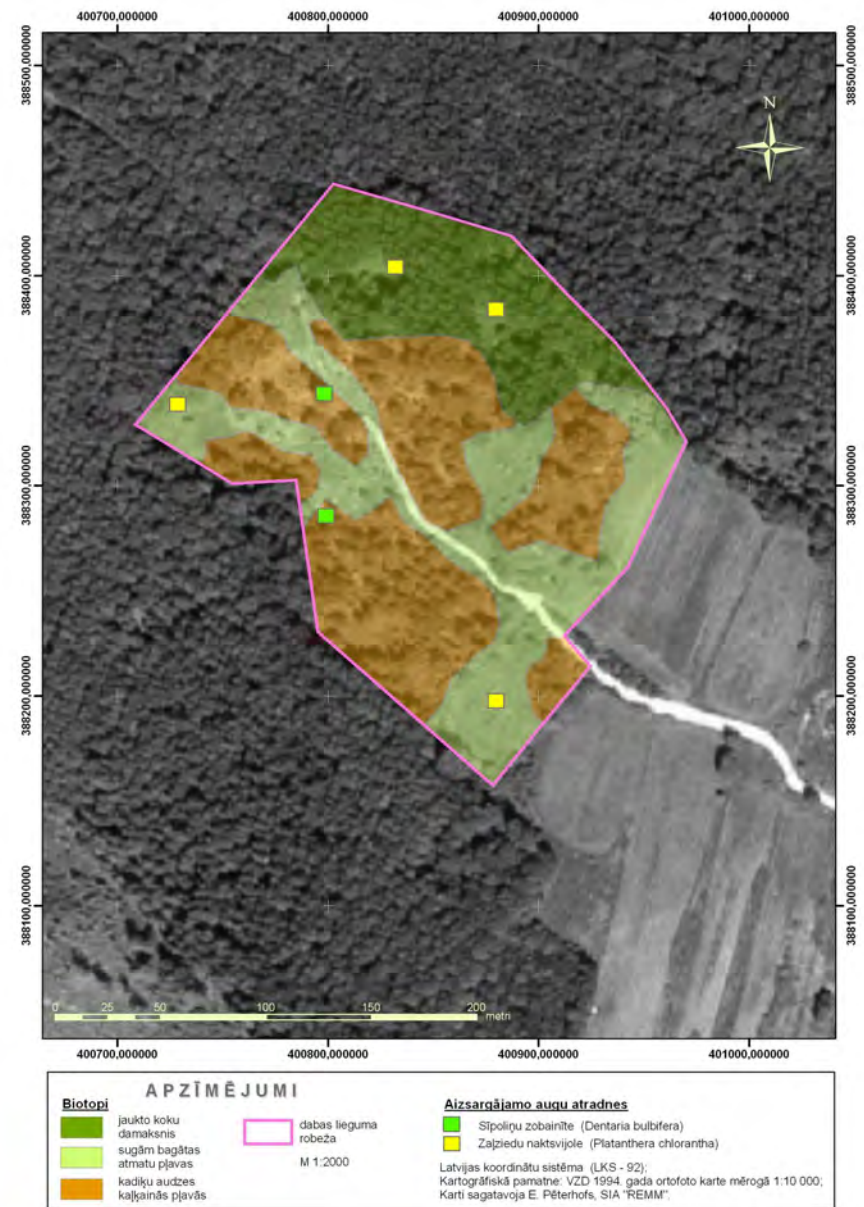
Galvenie uzdevumi kadiķu audzes atjaunošanai

- ❖ kadiķiem nepieciešamā apgaismojuma atjaunošana
- ❖ kadiķu audzes reprodukcijas procesa atjaunošana
- ❖ meža dzīvnieku postījumu novēršana

Topogrāfiskā karte



Biotopu karte



Apsaimniekošanas pasākumi

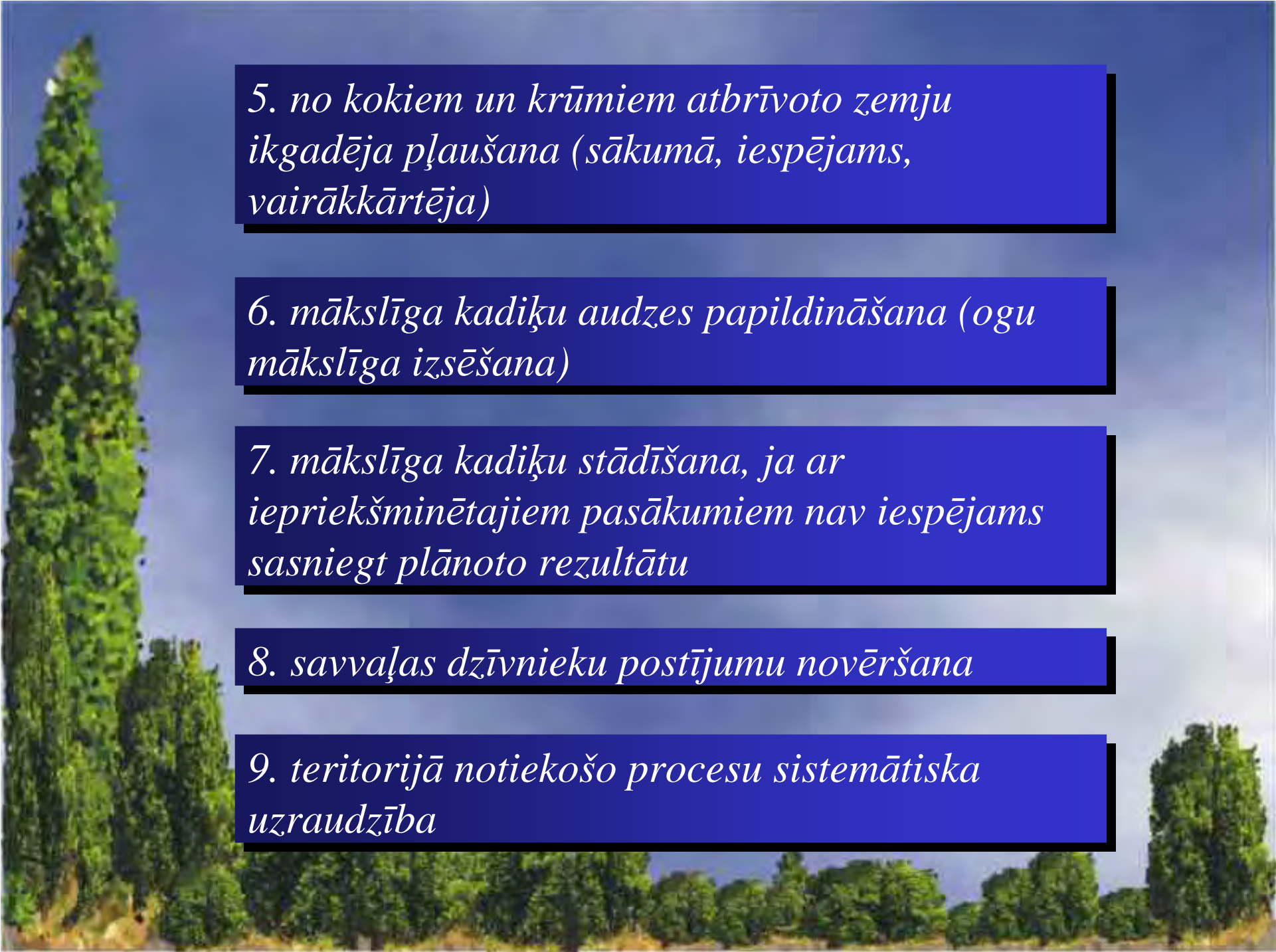
A Kadiķu noras atjaunošana

1. pakāpeniska koku stāva nociršana lieguma nemeža zemēs, kur saglabājušies augoši kadiķi

2. pakāpeniska pameža nociršana lieguma teritorijā, kur saglabājušies augoši kadiķi

3. vienlaidus (vienlaicīga) koku un krūmu nociršana nemeža zemēs, kur nav saglabājušies augoši kadiķi

4. vienlaidus (vienlaicīga) pameža nociršana teritorijā, kur nav saglabājušies augoši kadiķi



*5. no kokiem un krūmiem atbrīvoto zemju
ikgadēja pļaušana (sākumā, iespējams,
vairākkārtēja)*

*6. mākslīga kadiķu audzes papildināšana (ogu
mākslīga izsēšana)*

*7. mākslīga kadiķu stādīšana, ja ar
iepriekšminētajiem pasākumiem nav iespējams
sasniegt plānoto rezultātu*

8. savvaļas dzīvnieku postījumu novēršana

*9. teritorijā notiekošo procesu sistemātiska
uzraudzība*



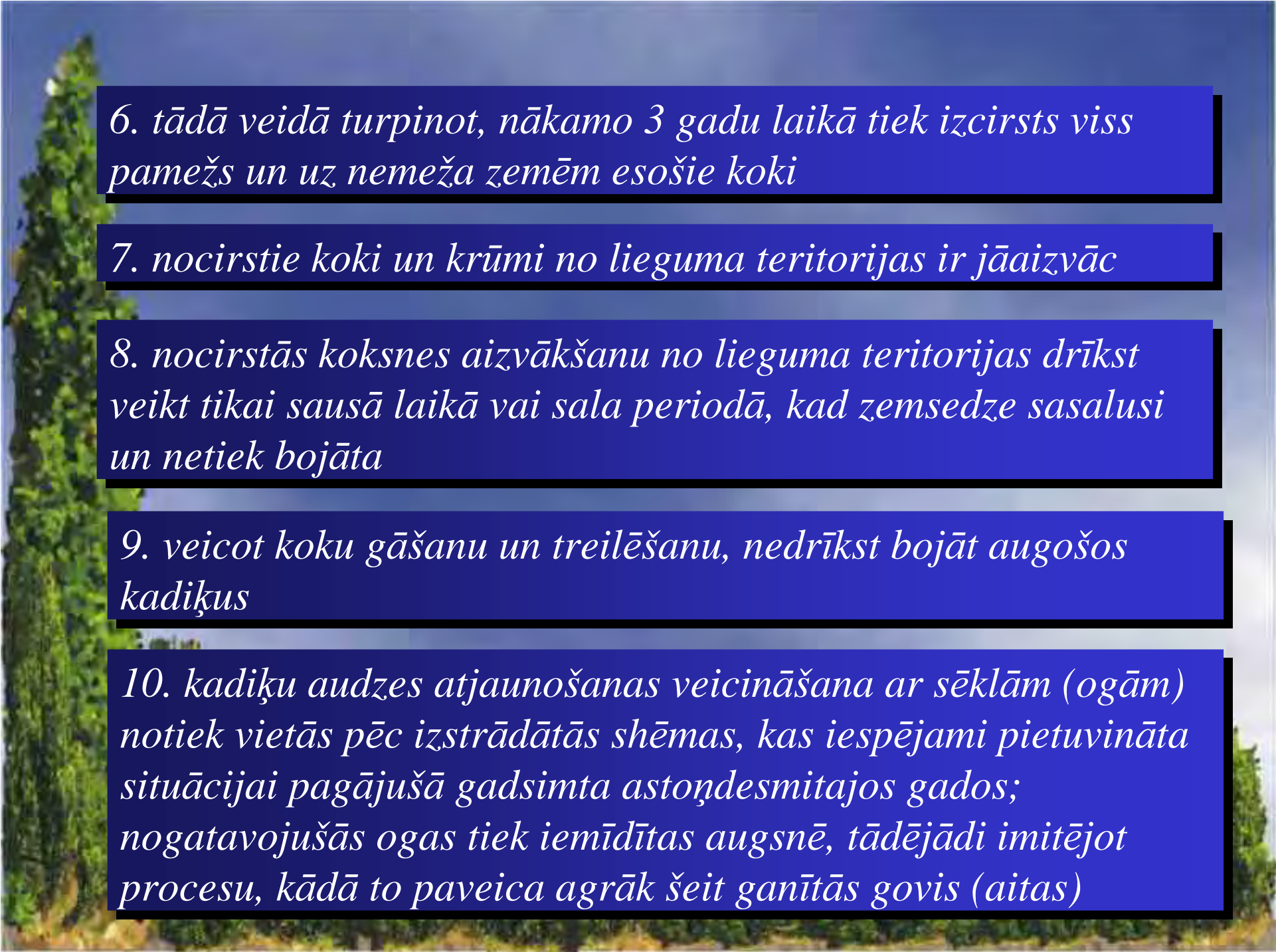
B Atjaunotās kadiķu noras uzturēšana

10. teritorijas ikgadēja pļaušana vai noganīšana

11. nepieciešamības gadījumā - mākslīga kadiķu audzes reprodukcijas veicināšana un teritorijas ikgadēja pļaušana vai noganīšana

Plāna ieviešanas praktiskie aspekti

- 1. izcērtamā teritorija, kur saglabājušies augoši kadiķi, speciālista uzraudzībā jāiestigo*
- 2. Ziemeļu - Dienvidu virzienā pāri kadiķu audzes vidusdaļai jāizcērt taisna, labi redzama 2 m plata galvenā stiga*
- 3. uz attīrītās galvenās stigas ik pēc pieciem metriem jāizliek atzīmes (skaidri redzamas, vēlams nokrāsotus 1m garus mietiņus)*
- 4. ciršanas pirmajā gadā izcērt 1m platas taisnas joslas (atstājot augošos kadiķus), kas vērstas perpendikulāri pret sagatavoto galveno stigu un šķērso to vietās, kur izvietotas 5 m atzīmes*
- 5. nākošajā gadā cērt jaunas 1 m platas joslas, kas pieguļ jau izcirsto joslu Dienvidu pusei*



6. tādā veidā turpinot, nākamo 3 gadu laikā tiek izcirsts viss pamežs un uz nemeža zemēm esošie koki

7. nocirstie koki un krūmi no lieguma teritorijas ir jāaizvāc

8. nocirstās koksnes aizvākšanu no lieguma teritorijas drīkst veikt tikai sausā laikā vai sala periodā, kad zemsedze sasalusi un netiek bojāta

9. veicot koku gāšanu un treilēšanu, nedrīkst bojāt augošos kadiķus

10. kadiķu audzes atjaunošanas veicināšana ar sēklām (ogām) notiek vietās pēc izstrādātās shēmas, kas iespējami pietuvināta situācijai pagājušā gadsimta astoņdesmitajos gados; nogatavojušās ogas tiek iemīdītas augsnē, tādējādi imitējot procesu, kādā to paveica agrāk šeit ganītās govīs (aitas)



11. pēc koku un krūmu nociršanas teritorija katru gadu jānopļauj, pļaušana veicama jūlija otrajā pusē, un nopļautā zāle (siens) jāaizvāc

12. lai nodrošinātu kadiķu audzi no meža dzīvnieku postījumiem, teritoriju var iežogot vai arī postījumu veikšanas laikā dzīvniekus atbaidīt ar repelentiem - ar repelentiem var ieziest auklu un ar to ierobežot lieguma teritoriju



