

Saturs

Priekšvārds.....	3
Ievads.....	7
1. Kokzāģēšanas izejviela	10
1.1. Zāģbaļķi	10
1.2. Koksnes vainas zāģbaļķos	12
2. Griešanas un zāģēšanas teorētiskie pamati	17
2.1. Kustības koksnes griešanas laikā.....	18
2.2. Griežņa ģeometrija.....	19
2.3. Zāģēšana	21
3. Zāģi un to sagatavošana darbam.....	24
3.1. Zāģu veidi	24
3.2. Zāģu kopšana un sagatavošana darbam	28
4. Zāģa defekti, to ietekme uz zāģējuma kvalitāti.....	37
5. Kokzāģēšanas iekārtas un to vispārīgs raksturojums	38
5.1. Kokzāģēšanas iekārtas	38
5.2. Kokzāģēšanas iekārtu raksturojums	38
6. Zāģmašīnu uzbūve un sagatavošana darbam	48
6.1. Gateri, to uzbūve.....	48
6.2. Gateru sagatavošana darbam	55
6.2. Lentzāģmašīnas, to uzbūve un sagatavošana darbam.....	61
6.3. Ripzāģmašīnas, to uzbūve un sagatavošana darbam	65
7. Kokzāģēšanas produkcija	69
7.1. Zāģmateriālu veidi	70
7.2. Zāģmateriālus raksturojošie parametri	75
7.3. Zāģmateriālu uzmērīšana un ieteicamie izmēri	76
7.4. Zāģmateriālu tilpuma noteikšana.....	78
7.5. Zāģmateriālu kvalitātes vērtēšana.....	79
7.6. Zāģmateriālu uzglabāšana	79
8. Kokzāģēšanas tehnoloģiskās plūsmas un to raksturojums	82

9. Zāģbaļķu sagatavošana zāģēšanai.....	84
9.1. Zāģbaļķu pieņemšana un uzmērīšana	85
9.2. Zāģbaļķu izkraušana un uzglabāšana.....	86
9.3. Baļķu pārbaude un tehnoloģiskā šķirošana.....	87
9.4. Baļķu mizošana.....	88
10. Kokzāģēšanas tehnoloģija	89
10.1. Zāģēšanas mērķi un principi	89
10.2. Zāģēšanas metodes un paņēmieni.....	91
10.3. Bojātu baļķu sazāģēšana	94
10.4. Zāģkopas un to aprēķināšana	97
11. Zāģēšanas defekti, to veidi, iemesli un novēršana	100
12. Zāģmateriālu apstrāde pēc to sazāģēšanas.....	104
12.1. Zāģmateriālu apmalošana	104
12.2. Sagarumošana un galu apzāģēšana	105
12.3. Dēļu šķirošana	106
12.4. Krautnēšana un antiseptizēšana	109
12.5. Uzglabāšana un citi darbi.....	110
13. Koksnes žāvēšanas pamati	112
13.1. Žāvēšanas vide.....	113
13.2. Koksnes līdzsvara mitrums	119
13.3. Žāvēšanas laiks	120
13.4. Žāvēšana atmosfērā	123
14. Darba drošība kokzāģēšanā.....	127
14.1. Drošības noteikumi krautuvē	128
14.2. Drošības noteikumi pie gatera	129
14.3. Drošības noteikumi pie lentzāģmašīnas.....	131
14.4. Drošības noteikumi pie ripzāģmašīnas	132
Pielikums	134
Dažas atziņas no mūsu priekšteču gadsimtu gaitā gūtās pieredzes ...	134
Meža ciršanas noteikumu apkopojums	138
Izmantotā literatūra	141