OBSAH:

Úvod 1
I. Jest možná lesní reforma ve smyslu soběstačného československého lesnictví? 3
II. Vyžaduje československé lesnictví oprav v hlavních dvou směrech, totiž nozdělení dřevin a způsobech hospodaření? . 5
III. Čeho chceme docíliti lesní reformou po stránce hospodářské, jaké mají býti úkoly lesního hospodaření? 8
IV. Doporučuje se dáti praktickému výzkumu hospodářskému určitou organisaci a v jaké asi formě? 13
V. Jaký jest význam jednotlivých činitelů produkčních dle výsledků současného badání i dle názorů praktického lesníka? 24
Jaký význam v lesním hospodářsví má světlo 24
Jaký význam v lesním hospodářství má teplo 30
Jaký význam v lesním hospodářství má voda 40
Jaký význam má vzduch a jeho proudění v lesním hospodářství 52
Jaký význam má v lesním hospodářství půda 55
Umělé kypření lesní půdy 66
Přehled části první 71
VI. Dřevina jednotlivě, v porostu čistém i smíšeném 73
Smrk 75
Jedle 77
Borovice 78
Modřín 80
Dub 81
Buk 83
Jasan 83
Různé dřeviny 84
Porost a jeho vnitřní složení 84
Porosty čisté a míšené 88
VII. Prostředek cílevědomého hospodaření — hospodářská reforma 97
Způsob či forma hospodářská 112
Neyovo hospodářství na nejmenší ploše 114
Názor Mayrův na správnou formu hospodářskou 116
Eberhardova seč klínová 117
Les stálý 120
Co žádáme na vhodné hospodářské formě 126
Hospodářství porostních skupin 129
Závěr 135
Résumé 142
Použitá literatura 144