

Obsah

1. Úvod	3
2. Krátká historie.....	5
Voroplavba a budování kanálu Vltava-Dunaj	9
3. Přírodní poměry	12
4. Genofond.....	15
4.1. Lesní ekosystémy	15
4.2. Zastoupení dřevin a lesnatost.....	19
4.3. Smrk, borovice a další dřeviny	21
5. Jihočeské lesní komplexy	23
6. Rašeliniště	29
7. Chráněná území.....	31
8. Negativní vlivy na les	37
8.1 Imise	37
8.2 Imisní poškozování lesů.....	43
8.3 Okyselování lesních půd.....	53
9. Polomy	54
10. Vliv jaderné elektrárny.....	55
11. Škůdci	57
11.1 Lýkožrout smrkový	57
11.2 Bekyně mniška.....	62
11.3 Další hmyzí škůdci a nápadné poškozeniny	65
12. Pěstění.....	72
12.1 Výzkumné lesní plochy a stacionáry	75
12.2 Dálkový průzkum, matematické modelování a sledování pH	76
13. Výchova pracovníků pro lesnické povolání.....	78
14. Zvěř	80
15. Člověk jako významný faktor	83
16. Trvale udržitelný rozvoj.....	85
17. Věnování a poděkování	86
18. Německé rezumé k obrázkům	87