

OBSAH

| | |
|---------------------|---|
| Předmluva | 5 |
| Úvod | 9 |

A. Část všeobecná

| | |
|--|-----|
| Proč přeměňujeme monokultury | 13 |
| 1. Vznik monokultur | 13 |
| 2. Nepříznivé vlastnosti monokultur | 17 |
| a) Zhoršování vlastností lesní půdy | 17 |
| b) Nebezpečí kalamit | 27 |
| c) Zhoršení vodohospodářské funkce lesa | 29 |
| d) Další nepříznivé vlastnosti monokultur | 33 |
| Poučení z domácích a zahraničních zkušeností s přeměnou monokultur | 35 |
| Hlavní problémy přeměn | 40 |
| 1. Ekonomika přeměn | 42 |
| a) Přeměny monokultur a princip rozšířené socialistické reprodukce | 42 |
| b) Přeměny monokultur a požadavky průmyslu na druhy dřeva | 56 |
| c) Stupeň naléhavosti přeměny | 61 |
| d) Plánovitě provádění přeměny | 72 |
| 2. Technika přeměn | 79 |
| a) Závislost na přírodních a hospodářských podmínkách | 80 |
| b) Příprava přeměn | 83 |
| c) Volba obnovních sečí v monokulturách | 95 |
| d) Zakládání obnovních prvků | 98 |
| e) Význam vyznačování těžby lesním hospodářem | 100 |
| f) Význam ekotypů dřevin | 102 |
| g) Meliorace půdy | 103 |
| h) Význam pomocných dřevin | 112 |
| i) Ochrana a ošetřování kultur | 119 |

B. Část speciální

| | |
|--|-----|
| Přeměny monokultur podle přírodních podmínek | 125 |
| Přeměny borových monokultur | 129 |
| 1. Bory suché | 131 |
| 2. Bory svěží | 133 |
| 3. Bory vlhké | 135 |
| 4. Bory mokré | 138 |

| | |
|---|-----|
| 5. Bory na jalových balvaniskách a skalách | 140 |
| Přeměny smrkových monokultur | 142 |
| I. Stanovištní oblast nížinná | 158 |
| 1. Smrkové porosty na rašelinných půdách | 158 |
| 2. Smrkové porosty na bohatých a vlhkých půdách | 159 |
| 3. Smrkové porosty na půdách průměrné povahy, sušších až čerstvých | 161 |
| II. Stanovištní oblast pahorkatinná (Pásmo dubobukové) | 162 |
| 1. Smrkové porosty na rašelinných půdách | 162 |
| 2. Smrkové porosty na bohatších a vlhkých půdách | 162 |
| 3. Smrkové porosty stinných nebo údolních poloh | 163 |
| 4. Smrkové porosty na bohatších a sušších půdách | 164 |
| 5. Smrkové porosty na středně bohatých, střídavě vlhkých půdách | 166 |
| 6. Smrkové porosty na chudších půdách | 167 |
| III. Stanovištní oblast vysočinná (Pásmo bukové) | 168 |
| 1. Smrkové porosty na rašelinných půdách | 168 |
| 2. Smrkové porosty na půdách se stagnující vodou | 169 |
| 3. Smrkové porosty stinných nebo údolních poloh | 170 |
| 4. Smrkové porosty na bohatších a vlhkých půdách | 171 |
| 5. Smrkové porosty na středně bohatých a střídavě vlhkých půdách | 171 |
| 6. Smrkové porosty na chudších půdách | 173 |
| IV. Stanovištní oblast nižších horských poloh (Pásmo smrkobukové) | 174 |
| 1. Smrkové porosty na rašelinných půdách | 174 |
| 2. Smrkové porosty na stinných svazích, sutových půdách a v uzavřených polohách | 175 |
| 3. Smrkové porosty v údolních polohách, na mírných svazích a plošinách | 175 |
| 4. Smrkové porosty na svazích střední sklonitosti | 177 |
| 5. Smrkové porosty na hřebetech a hřebenech | 178 |
| Literatura | 180 |
| Résumé | 183 |
| Перемены монокультур | 183 |
| Umwandlung der Monokulturen | 186 |