

OBSAH

strana

Předmluva	1
Úvod k přirozené obnově lesa	4
Ekologické vlastnosti smrku	5
Současný stav smrkových porostů	7
Základní způsoby přirozené obnovy smrkových porostů	8
Výběr porostů k přirozené obnově	16
Příprava porostů k přirozené obnově	16
Rozčleňování porostů	17
Příprava půdy	18
Diferencované způsoby obnovy porostů	18
Způsoby obnovy smrkových porostů v pahorkatinách	19
Počáteční fáze přirozené obnovy	21
Rozvinutá fáze přirozené obnovy	22
Jakostní přírůstné hospodářství	23
Přirozená obnova a přeměny porostů	23
Péče o nárosty	27
Doplňování kultur	27
Ochrana proti zvěři	28
Ochrana proti buření	28
Prostřihávky a prořezávky	28
Probírky	29
Racionalizace těžební činnosti u porostů obnovovaných přirozeným způsobem	30
Přibližování dříví pomocí sběrného lana	30
Těžba dříví	30
Koncentrace pracovišť	31
Přibližování dříví	31

Způsoby obnovy smrkových porostů a racionalizace těžební činnosti u základních hospodářských souborů lesních typů	32
Kyselé smrčiny – stupeň smrkový	32
Obohacené smrčiny	32
Stupeň smrku a buku – smrkobukový a bukosmrkový	32
Kyselé smrkové bučiny	33
Živné smrkové bučiny	33
Stupeň jedlobukový	33
Kyselé jedlové bučiny	33
Svěží jedlobučiny	35
Stupeň bukový, dubobukový a bukodubový	37
Kyselé jedliny	37
Svěží jedliny	38
Lipová javořina s mařinkou	39
Kyselé dubové bučiny	42
Živné dubové bučiny	42
Porovnání ekonomické efektivnosti přirozené a umělé obnovy lesa podle rozhodujících skupin lesních typů	43
Kyselé jedlobučiny a dubové bučiny	43
Skupiny lesních typů svěžích jedlobučin a živných dubových bučin	43
Řada střídavě zamokřená a jílovitých půdách	44
Skupina lesních typů kyselých a živných jedlových doubrav	44
Řada extrémní, stanoviště skeletová a lipová javořina	45
Ekonomika jakostního přírůstného hospodářství	45
Ekonomická efektivnost přirozené a umělé obnovy lesa	45
Doslov	51
Závěr	52
Literatura	53