



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2831—2017

燕山山地油松人工林多功能 经营技术规程

Technical regulation for multifunction management of
Pinus tabulaeformis Plantation in Yanshan mountain region

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 经营目标与原则	2
5 经营阶段划分	2
6 林木分类	2
7 抚育经营方式及技术要求	3
7.1 割(折)灌	3
7.2 定株	3
7.3 修枝	3
7.4 抚育采伐	4
7.5 人工促进天然更新	7
7.6 补植(播)	7
8 生物多样性保护	8
9 作业设计与检查验收	8
10 档案管理	8
附录 A (资料性附录) 燕山山地油松人工林经营阶段划分及特征	10
参考文献	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由河北省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:河北农业大学、河北省木兰围场国有林场管理局。

本标准主要起草人:马长明、黄选瑞、杨晋宇、刘炳响、杨志慧、李春贵、赵国华、支乾坤、曲柏林、李桂森、郭延朋、杨晶雯、吕康乐、张彦芬、李云飞、陈继东、赵辉、华建春、陆永强、白翠香。

燕山山地油松人工林多功能 经营技术规程

1 范围

本标准规定了燕山山地油松人工林经营的目标、原则、经营措施、技术指标等基本要求。
本标准适用于燕山山地油松人工林的抚育经营作业。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 15781—2015 森林抚育规程

LY/T 1646—2005 森林采伐作业规程

LY/T 1000 容器育苗技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

森林多功能经营 forest multifunction management

合理保护、不断提升、持续利用和协调缓和客观存在的林木和林地的生态、经济等多种功能,以最大限度地持续满足不断增加的林业多种功能需求,使林业对社会经济发展的整体效益得以持续发挥的多种经营措施的总和。

3.2

目标树 goal tree

对林分稳定性和生产力发挥重要作用的长势好、质量优、寿命长、价值高,需要长期保留直到达到目标直径方可采伐利用的林木。

3.3

抚育采伐 intermediate cutting

依据油松林生长发育规律,适时适量伐除部分林木,调整林分密度、优化林分结构,改善林内生长环境,促进目标树和保留木生长,缩短培育周期的营林措施。根据实施阶段不同、采伐对象不同等可以分为透光伐、疏伐、卫生伐和更新伐4类。

3.4

定株 singling

在林分中,按照合理密度,伐除质量差、长势弱的个体,保留遗传性强,生活力旺盛的个体,为保留木创造适宜生长空间的抚育方式。