

ICS 65.020
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2832—2017

生态公益林多功能经营指南

Guideline on multifunction management of Non-commercial forest

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由国家林业局科技司归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、国家林业局中南林业调查规划设计院、贵州省公益林管理中心、湖南省林业科学院。

本标准主要起草人：李际平、王承南、曹小玉、吕勇、陈婷、张江、李建军、赵春燕、袁军、陈振雄、许忠坤、谭瑞坤、尚坤。

生态公益林多功能经营指南

1 范围

本标准规定了生态公益林多功能经营的原则、林木类型划分、目标树经营技术、全周期经营技术、生态公益林多功能经营技术、经营方案和年度作业计划。

本标准适用于生态公益林多功能经营,但不包括国家禁伐的生态林。

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/T 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 18337.3 生态公益林建设技术规程

LY/T 1000 容器育苗技术

LY/T 2007 森林经营方案编制与实施规范

3 术语和定义

3.1

多功能森林经营 multifunctional forest management

在充分发挥森林主导功能的前提下,通过科学规划和合理经营,同时发挥森林的其他多种功能,使森林的整体效益得到优化。它既不同于现在的分类经营,也不同于以往的多种经营,而是追求森林整体效益持续最佳的多种功能的管理。

3.2

目标树经营 target tree management

一种通过降低邻木冠层竞争、增加目标树生长空间来提高单株木质量的营林技术。

3.3

全周期经营 life cycle management

从森林发生发展到最终利用全过程中各项技术措施的总称。

3.4

先锋树种 pioneer species

常在裸地或无林地上天然更新、自然生长成林的树种。一般为更新能力强、竞争适应性强、耐干旱瘠薄的阳性树种。由于不耐蔽荫,往往在成林后被其他树种逐渐替代。

3.5

伴生树种 associated species

在一定时期内与主要树种生长在一起,并能促进主要树种生长的树种。