

ICS 65.020.40
B 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 15163—2004
代替 GB/T 15163—1994

封山(沙)育林技术规程

Technical regulations for setting apart hills including sand area for tree growing

2004-05-31 发布

2004-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 总则	2
5 封山(沙)育林适用条件	3
6 封育类型确定	3
7 封育方式确定	3
8 封育年限	4
9 封育规划设计	4
10 封育作业	5
11 封育区检查和成效调查	6
12 档案管理	8
附录 A (规范性附录) 封山(沙)育林区小班现状调查记载图表	9
附录 B (规范性附录) 封山(沙)育林小班作业设计一览表	10
附录 C (规范性附录) 封山(沙)育林年度统计汇总表	11
附录 D (规范性附录) 封山(沙)育林检查验收调查统计表	13

前 言

本标准代替 GB/T 15163—1994《封山(沙)育林技术规程》。本标准与 GB/T 15163—1994 相比主要有以下变化:

- 增加了前言、规范性引用文件;
- 对封山(沙)育林的内涵、范围和条件进行了拓展和重新规定;
- 对无林地和疏林地封育、有林地和灌木林地封育、封育区,以及封育状态、在封、原封、新封、解封、续封等主要术语进行了界定;
- 为便于操作,加强管理,将封山(沙)育林南北方界限区划与全国行政区域挂钩;
- 调整和具体规定了无林地和疏林地封育条件;
- 增加了有林地和灌木林地封育的条件和技术措施;
- 将封育类型、封育方式、封育年限等从封山(沙)育林规划设计中独立出来,单独成章;将封禁、育林和森林保护等措施设计简化,其主要内容移入封育作业一章中;
- 修订了封育年限,便于与成效调查时间一致;
- 简化了封山(沙)育林设计内容,外业调查的方法与内容。小班区划与调查技术要求直接采用《森林资源规划设计调查主要技术规定》;内业设计采用 LY 5141—1999《营造林工程建设项目文件组成及深度要求(试行)》;
- 增加了检查验收体系以及自查、核查的合格条件;
- 修订了无林地和疏林地封育的成效合格标准,增加了有林地和灌木林地封育成效合格标准,并增加了调查内容;
- 删除了固定标准地调查等内容;
- 修订和增加了附录的部分附表格式。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 全部为规范性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位:国家林业局调查规划设计院。

本标准参加起草单位:浙江省林业厅、福建省林业厅、甘肃省林业厅、山西省林业厅、江西省林业厅、黑龙江森林工业集团营林局。

本标准主要起草人:唐小平、王恩玲、樊喜斌、翁国庆、王红春、张军、程小玲、蒋三乃。

本标准于 1994 年首次发布,2004 年第一次修订。

封山(沙)育林技术规程

1 范围

本标准规定了封山(沙)育林的封育对象、类型、方式与年限,以及封山(沙)育林规划设计、封育作业、检查与成效调查和档案管理的原则性、技术性要求。

本标准适用于全国范围内宜林地、无立木林地、疏林地的封山(沙)育林,以及低质、低效有林地和灌木林地的封育改造。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18337.1—2001 生态公益林建设 导则

LY 5141—1999 营造林工程建设项目文件组成及深度要求(试行)

国家林业局关于颁发《“国家特别规定的灌木林地”的规定》(试行)的通知(国家林业局林资发[2004]14号)

国家林业局关于颁发《森林资源规划设计调查主要技术规定》的通知(国家林业局林资发[2003]61号)

林业部关于颁发《林业专业调查主要技术规定》的通知(原林业部林资字[1989]58号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

封山(沙)育林 **setting apart hills including sand area for tree growing**

封育 **hill closure**

对具有天然下种或萌蘖能力的疏林、无立木林地、宜林地、灌丛实施封禁,保护植物的自然繁殖生长,并辅以人工促进手段,促使恢复形成森林或灌草植被;以及对低质、低效有林地、灌木林地进行封禁,并辅以人工促进经营改造措施,以提高森林质量的一项技术措施。

3.1.1

无林地和疏林地封育 **closure in non-stocked land and scattered wood land**

对宜林地、无立木林地、疏林地实施封禁并辅以人工促进手段,使其形成森林或灌草植被的一项技术措施。

3.1.2

有林地和灌木林地封育 **closure in forested land and shrub land**

对低质、低效有林地、灌木林地实施封禁,并采取定向培育的育林措施,即通过保留目的树种幼苗、幼树,适当补植改造,并充分利用生态系统的自我修复能力提高林分质量的一项技术措施。

3.2

封育区 **closed area**

实施封育措施的林地。