

ICS 67.080
B 66



中华人民共和国国家标准

GB/T 15781—2009
代替 GB/T 15781—1995

森林抚育规程

Regulation for tending of forest

2009-05-12 发布

2009-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 林木分类	2
6 人工修枝	2
7 透光伐	3
8 生长伐	4
9 卫生伐	5
10 竹林抚育	5
11 林地管理	5
12 生物多样性保护	6
13 抚育作业施工	6
14 作业监督与检查验收	6
15 档案管理	7
附录 A (资料性附录) 人工林主要树种抚育后保留木密度	9
附录 B (资料性附录) 天然次生林抚育不同径阶适宜保留株数	13
附录 C (规范性附录) 作业区作业监督主要处罚项目	14
附录 D (规范性附录) 抚育采伐作业质量检查标准	15

前 言

本标准代替 GB/T 15781—1995《森林抚育规程》。

本标准与 GB/T 15781—1995 相比,主要有以下变化:

- 增加了前言和规范性引用文件;
- 调整了原标准的结构和相关内容;
- 强调了森林生态功能的发挥,增加了生物多样性保护的有关规定;
- 将林木分级改为林木分类;
- 增加了修枝的有关规定;
- 仅针对中幼龄林开展抚育活动,近熟林以封育为主;
- 加强了竹林抚育的内容;
- 增加了检查验收和档案管理的内容;
- 删去了疏伐的概念,针对中龄林统一采用生长伐方式;
- 改变了有关采伐强度、间隔期等控制指标;
- 删去了有关抚育作业调查设计的内容;
- 更换了附录 A 的内容;
- 增加了附录 B、附录 C、附录 D 的内容。

本标准的附录 C、附录 D 均为规范性附录,附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位:国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人:唐小平、程小玲、樊喜斌、赵有贤、王红春、高作锋。

本标准于 1995 年首次发布,2009 年第一次修订。

森林抚育规程

1 范围

本标准规定了森林的抚育条件、对象、方法、技术指标及作业检查验收与档案管理等基本要求和内容。

本标准适用于全国森林抚育作业与经营管理。

本标准不适用于经济林。

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 15776—2006 造林技术规程

GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程

LY/T 1646 森林采伐作业规程

森林资源规划设计调查技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

森林抚育 forest tending operations

幼林郁闭到进入成熟封育前围绕培育目标所采取的营林措施的总称。

3.2

抚育采伐(间伐) intermediate cutting

根据林分发育、自然稀疏规律及森林培育目标,适时伐除部分林木,调整树种组成和林分密度,改善环境条件,促进保留木生长的一种营林措施。

3.3

透光伐 lighting cutting

在林分的幼龄阶段、开始郁闭后进行的抚育采伐。间密留匀、留优去劣,调整林分组成,为保留木留出适宜的营养空间。

3.4

生长伐 accretion cutting

在中龄林阶段进行的抚育采伐。伐除生长过密、生长不良和影响目标树生长发育的林木,进一步调整树种组成与林分密度,加速保留木生长,缩短工艺成熟期,提高林分质量和经济效益。

3.5

卫生伐 sanitation cutting

在遭受自然灾害的森林中进行,选择性地伐除已被危害、丧失培育前途的林木。

3.6

抚育采伐标准地 thinning plot

为抚育采伐作业设计或相关科学研究、检查抚育作业效果提供依据所设置的一定面积的森林地段。