

ICS 67.080
B 66



中华人民共和国国家标准

GB/T 15781—2015
代替 GB/T 15781—2009

森林抚育规程

Regulations for forest tending

2015-07-03 发布

2015-11-02 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	3
5 林木分类与分级	4
6 各种抚育方式适用的条件	5
7 控制指标	7
8 生物多样性保护	9
9 作业设计	9
10 作业施工与检查验收	11
11 档案管理	12
附录 A (规范性附录) 森林抚育作业监督主要处罚项目	14
附录 B (规范性附录) 森林抚育作业质量检查标准	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15781—2009《森林抚育规程》。本标准与 GB/T 15781—2009 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了适用范围,增加了防护林的内容(见第 1 章和 2009 年版的第 1 章);
- 修改了有关术语和定义(见 3.1、3.4、3.5、3.6 和 2009 年版的 3.1、3.2、3.7、3.8),增加了有关术语和定义(见 3.3、3.4、3.5.2、3.7、3.8、3.9、3.10、3.11、3.12);
- 修改了林木分类(见 5.1、5.2 和 2009 年版的 5.1、5.2、5.3),增加了抚育采伐顺序(见 5.3);
- 增加了补植、人工促进天然更新、割灌(藤)除草等抚育方式(见 6.5、6.6、6.8、6.9、6.10),修改了修枝有关内容(见 6.7 和 2009 年版的第 6 章);
- 删除了林地管理一章(见 2009 年版的 11.1、11.2、11.3、11.4),将施肥、灌溉调整到抚育方式中(见 6.9、6.10 和 2009 年版的 11.1、11.2);
- 删除了抚育采伐的开始期、间隔期、结束期、株数强度、蓄积强度等过程控制指标,具体指标由各省根据实际情况确定(见 3.6、7.1、7.2、7.3、7.4 和 2009 年版的 7.5、7.6、8.5、8.6);
- 删除了附录 A、附录 B,具体指标由各省根据实际情况确定(见 7.1、7.2、7.3、7.4 和 2009 年版的附录 A、附录 B);
- 修改了附录 C、附录 D 的内容并作为本标准的附录 A、附录 B(见附录 A、附录 B 和 2009 年版的附录 C、附录 D);
- 增加了森林抚育的结果控制指标,森林抚育由过程控制转为结果控制(见第 7 章);
- 修改了生物多样性保护的内容(见 8.1、8.2、8.3 和 2009 年版的 12.1、12.2、12.3);
- 增加了作业设计的内容(见第 9 章)。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:国家林业局造林绿化管理司,国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人:王祝雄、唐小平、吴秀丽、蒋三乃、翁国庆、王红春、周洁敏、王鹤智、程志楚、刘羿。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15781—1995、GB/T 15781—2009。

森林抚育规程

1 范围

本标准规定了幼中龄林抚育的对象、抚育条件、措施、方法、技术指标等基本要求。
本标准适用于全国范围内的用材林、防护林的幼中龄林抚育。

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 15776 造林技术规程

GB/T 26424 森林资源规划设计调查技术规程

LY/T 1646 森林采伐作业规程

LY/T 1724 短轮伐期和速生丰产用材林采伐作业规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

森林抚育 forest tending operations

从幼林郁闭成林到林分成熟前根据培育目标所采取的各种营林措施的总称,包括抚育采伐、补植、修枝、浇水、施肥、人工促进天然更新以及视情况进行的割灌、割藤、除草等辅助作业活动。

3.2

目的树种 objective tree species

适合本地立地条件、能够稳定生长、符合经营目标的树种。

3.3

目标树 goal tree

在目的树种中,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。

3.4

霸王树 wolf tree

位于目标树上方、树冠庞大,影响目标树正常生长,需要移除的非目的树种林木。

3.5

抚育采伐 intermediate cutting

根据林分发育、林木竞争和自然稀疏规律及森林培育目标,适时适量伐除部分林木,调整树种组成和林分密度,优化林分结构,改善林木生长环境条件,促进保留木生长,缩短培育周期的营林措施。抚育采伐又称间伐,包括透光伐、疏伐、生长伐和卫生伐4类。

3.5.1

透光伐 release cutting

在林分郁闭后的幼龄林阶段,当目的树种林木受上层或侧方霸王树、非目的树种等压抑,高生长受