

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2591—2016

长白山林区森林抚育技术规程

Technical regulations for forest tending in Changbai Mountain forest areas

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
长白山林区森林抚育技术规程

LY/T 2591—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年12月第一版

*

书号: 155066·2-30700

版权专有 侵权必究

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	3
4.1 森林抚育目标	3
4.2 抚育对象	3
4.3 龄组和起源划分原则	3
4.4 森林抚育方式确定原则	4
4.5 抚育采伐作业原则	4
5 林木分类	4
5.1 林木分类	4
5.2 抚育采伐顺序	5
6 各种抚育方式适用的条件	5
6.1 透光伐	5
6.2 生长伐	5
6.3 卫生伐	5
6.4 补植	5
6.5 修枝	6
6.6 割灌除草	6
7 控制指标	6
7.1 透光伐	6
7.2 生长伐	6
7.3 卫生伐	6
7.4 采伐剩余物处理	7
7.5 补植	7
7.6 修枝	7
7.7 割灌除草	7
8 生物多样性保护	7
9 作业设计	7
10 作业施工与检查验收	7
11 档案管理	8
附录 A (资料性附录) 长白山林区天然林抚育不同径阶适宜保留株数	9
附录 B (资料性附录) 长白山林区人工林主要树种抚育后保留木株数	10

附录 C (资料性附录) 标准内涉及的树种中文名及拉丁学名	11
附录 D (资料性附录) 长白山林区范围	13
参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由吉林省林业厅提出。

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:吉林省林业科学研究院、吉林省林业技术推广站、吉林省林业勘察设计研究院、吉林省抚松县林业局、吉林省三岔子林业局。

本标准主要起草人:陈建军、孙镜明、高方莲、王龙福、包颖、吴俊瑶、冯博、刘爱萍、王洪武、王连奎、李秀红。

长白山林区森林抚育技术规程

1 范围

本标准规定了长白山林区幼中龄林抚育的目标、对象、条件、技术指标等内容与要求。
本标准适用于长白山林区范围内的用材林和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 15781 森林抚育规程

GB/T 26424 森林资源规划设计调查技术规程

LY/T 1494 东北、内蒙古国有林区采伐更新调查设计规范

LY/T 1572 东北、内蒙古天然次生林经营技术

LY/T 1646 森林采伐作业规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原始林 virgin forest

一种处于自然演替顶级状态、固有特征相对稳定、消长保持平衡的森林群落。

注:长白山林区原始林主要有红松林、云冷杉林、长白落叶松林、赤松林、长白松林、阔叶混交林等 6 个森林类型组,目前除自然保护区以外已不复存在。

3.2

过伐林 over-cutting forest

原始林经过量的不合理择伐后,残留的异龄复层混交林。它是介于原始林和次生林之间的一种过度型的森林植被类型。

注:长白山林区过伐林主要有针阔叶混交林和阔叶混交林 2 个森林类型组。

3.3

次生林 secondary forest

原始林由于长期反复的干扰,遭受了严重破坏,发生树种更替,在次生裸地上形成的次生森林群落。

注:长白山林区次生林主要有柞(柞)林、杨桦林、硬阔叶林、软阔叶林、针阔叶混交林等 5 个森林类型组。

3.4

天然林 natural forest

由天然更新或人工促进天然更新(包括补植)所形成的森林;人工起源但被天然林木侵入,树种组成天然起源大于人工起源形成的森林。