

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2594—2016

西北林区人工林抚育技术规程

Regulation for planted forest tending in Northwest China

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 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 林木分类和分级	3
6 各种抚育方式适用条件及技术要求	5
7 林地管理	8
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	9
11 档案管理	9
附录 A (资料性附录) 西北林区人工林主要树种龄级与龄组划分	10
附录 B (资料性附录) 西北林区人工林主要树种抚育后保留密度	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：甘肃省白龙江林业管理局林业科学研究所、国家林业局西北林业调查规划设计院。

本标准主要起草人：刘锦乾、曹秀文、马克西、杨永红、郭星、陈国鹏、冯宜明。

西北林区人工林抚育技术规程

1 范围

本标准规定了西北林区人工林抚育的林木分类和分级、抚育方式、抚育条件和技术要求、林地管理等主要内容。

本标准适用于陕西、甘肃、青海、宁夏和新疆等省(区)国有林区的人工林。

本标准不适用于经济林和灌木林。

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 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 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

森林抚育 forest tending operations

从造林到林分成熟前围绕森林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、施肥以及视情况进行的割灌、除草等辅助作业活动。

3.2

目的树种 objectivetree 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

林窗 gap

又称林隙或林冠空隙,指森林群落中老龄树死亡或因偶然性因素(如干旱、大风、火灾、病虫害、盗伐等)导致成熟阶段优势树种死亡,从而在林冠层造成空隙的现象。