

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2644—2016

柏木林抚育技术规程

Technical regulations for tending of *Cupressus funebris* forest

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由四川省林业厅提出。

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:四川省林业调查规划院。

本标准主要起草人:周立江、陈家德、谯万智、王峰、李仁洪、高天雷、尹学明。

柏木林抚育技术规程

1 范围

本标准规定了柏木(*Cupressus funebris*)林开展森林抚育的原则、对象、方法、主要技术指标以及林地管理、保护措施、施工与档案管理等要求。

本标准适用于以柏木为建群种或优势种的人工林与天然林。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908 林木种子质量分级

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—2005 森林采伐作业规程

LY/T 1690—2007 低效林改造技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适合于本文件。

3.1

优势种与建群种 dominant species and constructive species

对林分结构、外貌、生长及环境的形成有明显控制作用的树种称为优势种。林分在不同层次可以有各自的优势种,优势层中的优势种称为林分的建群种。

3.2

防护成熟林 shelter maturation forest

以防护功能为经营目标培育的森林,其龄组划分考虑在其森林生态系统达到稳定状态,且生态功能发挥最优的条件下划分的龄组。防护成熟从森林整体结构发育考虑通常较迟,而持续时间较长。

4 原则与基本要求

4.1 原则

——生态优先原则。充分认识柏木的生长环境和树种生态特性,针对柏木主要生长于中性、钙质紫色土地带、土层浅薄、水土流失潜在危险性高、立地条件差等自然环境,在维护森林生态系统稳定的前提下开展森林抚育。

——持续经营原则。柏木林分抚育需立足长远,应以育林为主、中间利用为辅,以培育珍贵优质、效益兼顾的林分为经营目标,有序地开展林分抚育。