

ICS 65.020.40
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2455—2015

热带次生林抚育技术规程

Technical regulations on tending of tropical secondary forests

2015-01-27 发布

2015-05-01 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。

本标准由中国林业科学研究院提出。

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:中国林业科学研究院热带林业研究所、海南省林业厅、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、海南省霸王岭林业局、海南大学、海南省吊罗山林业局。

本标准主要起草人:周亚东、丁易、许涵、杨秀森、周光益、龙文兴、臧润国、路兴慧、黄继红、刘海伟、邱治军。

引 言

森林抚育是森林经营的重要措施。森林抚育的宗旨是调整优化林分的树种组成与群落结构,改善林分生长发育的生态条件,促进森林群落的正向演替,提高林分质量,缩短森林培育周期,增强森林生态服务功能。

依据《森林抚育规程》(GB/T 15781—2009)、《森林资源规划设计调查技术规程》(GB/T 26424—2010)、《生态公益林建设 技术规程》(GB/T 18337.3—2001)、《森林抚育作业设计规定》(林建发〔2012〕191号)、《森林资源规划设计调查主要技术规定》(林资发〔2003〕61号)等有关技术标准规定,主要根据在海南热带天然林区所进行的森林抚育与经营的实践经验,参考国外热带林抚育的技术模式,并结合华南热带天然林的特点制定本标准。

热带次生林抚育技术规程

1 范围

本标准规定了我国热带次生林的抚育对象、抚育方式和技术要求。
本标准适用于我国热带地区次生林的抚育及经营管理。

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 15781 森林抚育规程

LY/T 1952 森林生态系统长期定位观测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生态关键种 ecological keystone species

对其他物种的分布和多度起直接或间接调控作用,在维护生态系统功能和物种多样性方面起关键作用的物种,通常为森林群落的优势种或建群种。

3.2

演替中期种 middle successional species

群落演替过渡阶段占优势的长寿命阳性植物物种和长寿命耐阴物种。

3.3

演替后期种 late successional species

在群落演替后期的长寿命、优势建群种。

3.4

选择性除伐 selective removal

伐除需要清除的物种,保留目的植物及辅助植物的抚育方法,该方法适用于目的植物较多且个体密度大的林分。

3.5

释放伐 release cutting

保留生长健壮、干型良好的目的植物,砍伐处于目的植物附近且影响其生长的树木,为目的植物释放生长空间的抚育方法,该方法适用于目的植物较少的林分。

3.6

综合抚育 integrated tending

将除伐、释放伐和在林隙补植演替中后期生态关键种三种方法结合起来,对次生中龄林进行抚育的方法。