



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2028—2012

西南山地退化天然林恢复规程

Principles for restoration of degraded natural forests in
mountain areas in southwest China

2012-02-23 发布

2012-07-01 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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所。

本标准参加起草单位：云南省林业科学院。

本标准主要起草人：臧润国、井学辉、王计平、丁易、周彬、江期川、郑科。

西南山地退化天然林恢复规程

1 范围

本标准规定了西南山地退化天然林程度分级、恢复措施、恢复方案和评价等方面的指标。
本标准适用于西南山地退化天然林恢复与管理。

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 15163—2004 封山(沙)育林技术规程
- GB/T 15776—2006 造林技术规程
- GB/T 15781—2009 森林抚育规程
- LY/T 1817—2009 长江上游天然林类型划分与评价
- LY/T 1818—2009 天然林资源保护工程建设评价技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

西南山地 **mountain areas in southwest China**

云南、贵州、四川和重庆四省(市)山地,海拔一般在 800 m 以上。

3.2

退化天然林 **degraded natural forests**

由于人为或自然干扰,森林生态系统组成和结构偏离原有状态或演替方向而导致生态功能显著下降的天然林生态系统。

3.3

生态恢复 **ecological restoration**

根据植物群落演替和恢复生态学等理论,通过水土保持、封山育林和抚育间伐等技术,对退化生态系统进行干预,促进天然更新和恢复,使其组成、结构和功能逐步向未退化前状态发展的过程。

4 天然林退化程度

4.1 轻度退化

轻度退化主要是未被采伐而保留下来的天然老龄林斑块,其内部天然林组成和结构相对完整。

4.2 中度退化

中度退化包括天然过伐林和天然次生林。天然过伐林是原始林采伐后形成的,森林中保留了部分原始林成分。天然次生林是在原始林严重破坏后自然更新起来的,原始林特征较少。天然过伐林和天