



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1898—2010

天然次生低产低效林改培技术规程

Technical regulation of improvement natural secondary
forest of low-yield and low-efficiency

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
天然次生低产低效林改培技术规程
LY/T 1898—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2010年6月第一版 2010年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-20961

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由黑龙江省森林工业总局提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：黑龙江省森林工业总局质量技术监督局、黑龙江省林口林业局。

本标准主要起草人：杨晓晶、许海沧、王福林、张海涛、聂维良、张伟、陈广新、战玉秋、苑丰、田文涛。

天然次生低产低效林改培技术规程

1 范围

本标准规定了天然次生低产低效林改培的区划分类、培育目标、措施、调查设计、施工要求、检查验收、档案建立等技术要求。

本标准适用于东北、内蒙古东部山地天然次生林改培,其他地区可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 18337.3—2001 生态公益林建设 技术规程

LY/T 1690—2007 低效林改造技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

低产林 low-yield forest

在生产木材的森林中,经过多次破坏性采伐致使林相残破的森林或多代萌生无培育前途的森林。速生树种生长量低于 $3.0 \text{ m}^3/(\text{hm}^2 \cdot \text{a})$,慢生树种生长量低于 $1.5 \text{ m}^3/(\text{hm}^2 \cdot \text{a})$ 。

3.2

低效林 low-efficiency forest

在生态公益林中,因自然或人为因素导致生态公益效能低下,林木生长缓慢,质量低劣的森林。其中,在自然状态下因立地条件较差或生长环境恶劣而自然形成的低效林为原生型低效林;因人为干扰或经营管理不当而形成的低效林为经营型低效林。

3.3

先造后抚 planting before culturing

在低效林的林冠下选择目的树种造林,待人工更新生长稳定后进行透光抚育,逐步伐除影响更新层生长的林木的经营措施。

3.4

先抚后造 caring before planting

在低产低效林进行人工更新前,先进行疏伐、林地清理等生产作业,为更新层提供足够的营养空间,然后再进行更新造林的经营措施。

3.5

改培 stand improvement

对低产低效林分的改造培育,通过采取间伐抚育、造林等技术措施,改变林分培育进程或结构,使林分结构趋于稳定合理,林分生长量增加,林分整体功能提高的一种经营活动。