

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1607—2003

造林作业设计规程

Design code for afforestation operation

2003-08-14 发布

2003-12-01 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	1
5 造林作业设计的依据和任务	2
5.1 造林作业设计的依据	2
5.2 造林作业设计的任务	2
6 造林作业设计编制单元	2
7 造林作业设计的程序	2
7.1 造林作业区选择	2
7.2 造林作业区外业调查	2
7.3 造林作业区面积测量	3
7.4 造林作业内业设计	3
7.5 造林作业设计的文件组成	4
7.6 造林作业设计文件汇总	5
8 造林作业设计的组织、设计资格与责任	5
8.1 造林作业设计组织	5
8.2 造林作业设计的设计资格与责任	5
9 造林作业设计审批	5
附录 A(规范性附录) 造林作业区现状调查表	6
附录 B(资料性附录) 经费预算表	8
附录 C(资料性附录) 造林图式示例	9
附录 D(规范性附录) 造林作业设计说明书编写提纲	24
附录 E(资料性附录) 造林作业设计一览表	25
参考文献	26

前　　言

本标准所指设计与森林资源清查 3 类调查相对应,设计单元是一个具体地块;国家标准 GB/T 15782—1995《集约经营用材林基地造林总体设计规程》所指设计与森林资源清查 2 类调查相对应,设计单元是一个行政单元。本标准与 GB/T 15782 技术要求不同,不能相互代替。

本标准的附录 A、附录 D 为规范性附录,附录 B、附录 C、附录 E 为资料性附录。

本标准由国家林业局植树造林司与国家林业局调查规划设计院共同提出。

本标准由国家林业局植树造林司归口。

本标准起草单位:国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人:顾云春、刘道平、赵有贤、王春峰。

造林作业设计规程

1 范围

本标准规定了造林作业设计的组织管理、编制单元、编制方法、造林作业设计的文本与附表、附图的格式。

本标准适用于按基本建设程序管理的造林作业，人工更新及未纳入基本建设程序管理的造林作业可参照执行。

本标准不适用于飞机播种造林。

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 15782 集约经营用材林基地造林总体设计规程

GB/T 18337.1 生态公益林建设 导则

GB/T 18337.2 生态公益林建设 规划设计通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 造林 **afforestation**

从林地清理、整地、栽植(扦插、直播)起直至幼林郁闭前全过程的各种措施总和。

3.2 造林作业区 **afforestation site**

预备栽植或正在栽植乔灌木及防风固沙草本植物的地块。

造林作业区与造林地意义相近。造林地的时间跨度大于造林作业区。造林地既可用于表达造林作业前的地块，也可表达已完成造林作业的地块。造林作业区仅表达计划造林、尚未完成造林作业的地块。

3.3 造林作业设计 **design for afforestation operation**

为完成栽植树木的地块预先编制出的工作方案、计划，绘制的图件。

4 总则

4.1 为了规范造林作业设计，统一设计程序，提高造林质量，根据《中华人民共和国森林法实施条例》和林业建设的相关文件与规划设计的要求制定本规程。

4.2 造林作业设计的设计深度与施工图设计相当。造林作业设计是按照基本建设程序，将林业建设规划、实施方案、总体设计等规划设计文件付诸实施，指导施工作业的技术性文件，是林业工程建设不可缺少的环节。