

ICS 65.020.40
B 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 15782—2009
代替 GB/T 15782—1995

营造林总体设计规程

Code for silvicultural overall design

2009-02-23 发布

2009-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 总则	1
4 总体设计的依据	2
5 总体设计的任务	2
6 总体设计的深度	2
7 编制单元	2
8 经营区划	2
9 设计前期工作	3
10 资料整理	5
11 造林设计	5
12 森林经营设计	6
13 种苗供应方案设计	6
14 森林保护设计	7
15 生态保护设计	7
16 辅助设施与公用工程设计	7
17 组织机构设计	8
18 项目实施进度	8
19 投资概算与资金筹措	8
20 项目评价	8
21 图件打印	9
22 营造林总体设计文件的组成	9
附录 A (资料性附录) 立地区划与立地分类系统	10
附录 B (资料性附录) 总体设计说明书编制提纲	14
附录 C (规范性附录) 常用表格样式	16
参考文献	27

前 言

本标准代替 GB/T 15782—1995《集约经营用材林基地造林总体设计规程》。

本标准与 GB/T 15782—1995 相比,主要变化如下:

- 标准名称改为《营造林总体设计规程》,将总体设计客体“集约经营用材林基地造林”改为“营造林”,扩大了标准的适用范围;
- 总则中增加了营造林总体设计编制要在国家林业重点工程建设规划及相关文件的框架下进行的要求;
- 增加了总体设计的任务、深度、依据、编制单元;
- 规定要将历次与森林经营有关的区划整合到同一经营区划系统中,一个小班只有一个主要经营方向(见 8.1);
- 规定编制造林模型的技术指标要符合相关技术标准(见 10.1.3);
- 规定进行小班数据更新时宜采用卫星影像(见 9.2.2.4);
- 规定宜采用地理信息系统软件编制附图(见 10.1);
- 规定宜利用地理信息系统软件确定建设规模(见 10.2);
- 现状图、立地类型图、设计图打印输出比例尺增加了 1:50 000 与 1:100 000 两种规格(见第 21 章)。
- 野外调查与内业设计两部分的文字进行了提炼、压缩,删除了已为大家熟知的具体说明(见第 9、12、13 和 14 章);
- 增加了附录 B《总体设计说明书编制提纲》。

本标准的附录 C 为规范性附录,附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

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、周志峰、高作锋。

营造林总体设计规程

1 范围

本标准规定了营造林总体设计编制的任务、依据、深度、内容、方法与要求及编制程序。
本标准适用于国家林业重点工程的营造林总体设计。其他营造林项目可参照执行。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 6001 育苗技术规程
- GB/T 14071 林木良种审定规范
- GB/T 14175 林木引种
- GB/T 15162 飞播造林技术规程
- GB/T 15163 封山(沙)育林技术规程
- GB/T 15776 造林技术规程
- GB/T 15781 森林抚育规程
- GB/T 16621 母树林营建技术
- GB/T 18337.1 生态公益林建设 导则
- GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程
- LY/T 1028 林业苗圃工程设计规范
- LY/T 1185 国有林区标准化苗圃
- LY/T 1186 飞机播种治沙技术要求
- LY/T 1345 主要针叶造林树种种子园营建技术
- LY/T 1438 森林资源代码 森林调查
- LY/T 1439 森林资源代码 树种
- LY/T 1560 低产用材林改造技术规程
- 林业地图图式(原林业部, 1982年8月发布)
- 林业专业调查主要技术规定(原林业部编, 中国林业出版社, 1990)
- 投资项目可行性研究指南(中国电力出版社, 2002)
- 森林资源规划设计调查主要技术规定(国家林业局 2003年4月28日发布)

3 总则

- 3.1 营造林总体设计编制要在国家林业重点工程建设规划及相关文件的框架下进行, 并要遵循生态效益优先, 生态效益、经济效益和社会效益统一的原则。
- 3.2 营造林建设用地确定应符合土地利用总体规划, 不得将林业用地改作其他用地, 也不得将基本农田纳入退耕还林范围。
- 3.3 应遵循森林分类经营的原则。山地造林应优先安排有利于生态建设的林种。果园型经济林, 短轮伐期用材林、原料林比重不宜过大, 其中果园型经济林造林面积不应超过造林总面积的 30%。