

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1174—95

西南西北林区 采伐更新调查设计规范

1995-06-22 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	总则	(1)
4	主伐调查和工艺设计	(1)
5	森林抚育调查和作业设计	(3)
6	低产林改造调查和作业设计	(4)
7	更新造林调查和作业设计	(5)
8	准备作业工程设计	(6)
9	直接生产费用计算	(8)
10	调查设计文件编制	(9)
	附录 A 主伐、森林抚育、低产林改造调查设计表(补充件)	(11)
	附录 B 更新造林调查设计表(补充件)	(22)

中华人民共和国林业行业标准

西南西北林区 采伐更新调查设计规范

LY/T 1174—95

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用材林主伐、森林抚育、低产林改造、更新造林调查设计的基本要求和具体内容。
本标准适用于西南、西北林区国有林业局、国有森工林场、国营林场。集体、个体林业单位参照执行。

2 引用标准

GBJ 71 小型水力发电站设计规范
LYJ 104 林区公路工程技术标准
LY 1056 林用架空索道设计规范

3 总则

- 3.1 为认真贯彻执行《中华人民共和国森林法》、《森林采伐更新管理办法》和有关法规，科学地经营利用森林资源，特制定本规范。
- 3.2 采伐更新调查设计应贯彻“以营林为基础，普遍护林，大力造林，采育结合，永续利用”的林业建设方针，依据批准的森林经营方案或总体设计，因林因地制宜地进行采伐更新调查设计。
- 3.3 采伐更新调查设计是国有林业单位采伐更新的法定性技术文件，是对采伐更新生产有关项目的具体设计，是森林经营方案或总体设计分期逐步实施的文件。因此，要不断提高调查设计质量，使调查设计真正成为林业企业合理组织生产，科学经营利用森林资源的依据。采伐更新调查设计原则上要求在生产作业的前一年完成。
- 3.4 采伐更新调查设计，包括主伐调查设计、森林抚育调查设计、低产林改造和更新造林调查设计。
- 3.5 采伐更新调查设计任务的确定，要以森林经营方案或总体设计和森林采伐限额为依据。

4 主伐调查和工艺设计

4.1 主伐调查和工艺设计的原则

- 4.1.1 根据林区立地条件和林分特点，在有利于森林资源管理和伐区作业的前提下，合理区划伐区，选择适宜的调查方法，确保蓄积量调查精度。
- 4.1.2 因林因地制宜地确定主伐方式等工艺设计，做到有利于森林更新，方便木材生产，充分发挥森林的生态效益、经济效益和社会效益。
- 4.1.3 坚持合理采伐，合理造材，充分利用采伐剩余物，提高森林资源利用率。
- 4.1.4 根据林业生产特点，充分利用山区地形地势、现有设备能力，通过技术经济比较，选择合理的工艺流程，提高劳动效率和作业质量，减少消耗，降低成本。

4.2 主伐调查

4.2.1 区划

中华人民共和国林业部1995-06-22批准

1995-12-01实施