

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1078—92

速生丰产用材林检验方法

1992-11-02 发布

1993-03-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

速生丰产用材林检验方法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了速生丰产用材林未成林阶段、成林阶段检验项目和检验方法。
本标准适用于生产管理部门对国营、集体和个体营造速生丰产用材林的达标检验。

2 检验项目

2.1 未成林阶段

- 2.1.1 从造林起至林分郁闭度小于 0.4 时,为未成林阶段。
2.1.2 检验项目:林地面积、成活率(或保存率)、幼株达标率。

2.2 成林阶段

- 2.2.1 林分郁闭度达 0.4 以上时(含 0.4),为成林阶段。
2.2.2 第一次检验项目:林地面积、林分密度、平均高、平均胸径、林分达标木百分率。
2.2.3 第二次至主伐各次检验项目:平均高、平均胸径、每公顷蓄积年平均生长量、林分达标木百分率。

3 检验方法

3.1 以小班为检验总体、采用系统抽样调查方法,进行统计检验。

3.2 林地面积检验:

采用比例尺不小于 1:25 000 的地形图或航片于实地调绘,允许误差不得超过 5%,不便调绘的林地应采用实测,允许误差不得超过 2%,并在图面上注明其位置。将测定结果逐项填入速生丰产用材林面积调查统计表〔见附录 B(补充件)〕。

3.3 成活率(保存率)、幼株达标率、平均高、平均胸径、每公顷蓄积年平均生长量及林分达标木百分率。

3.3.1 样地

3.3.1.1 样地形状和面积

3.3.1.1.1 未成林阶段

方形样地:以连续五行,每行 10 株组成方形样地。

A_R = 0.005ab(1)

式中:A_R——样地面积,ha;

a——行距,m;

b——株距,m。

标准行样地,沿垂直等高线方向,自下而上机械抽取一行,作为一个样地。

A_R = A_n/N(2)