

ICS 65.020.40
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1896—2010

南方型杨树纤维用材林造林技术规程

Technical regulation of southern type poplars for fiber wood plantation

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由南京林业大学提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：南京林业大学。

本标准主要起草人：方升佐、洪香香、徐锡增。

南方型杨树纤维用材林造林技术规程

1 范围

本标准规定了南方型杨树纤维用材林经营模式及产量指标、基地确立、无性系选择、造林、抚育管理、采伐更新、检查验收与档案管理等技术要求。

本标准适用于江淮流域及黄淮流域的部分地区的杨树纤维用材林的造林项目。

2 规范性引用文件

下列文件所包含的条款,通过在本标准中引用而构成为本标准的条款。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 15776 造林技术规程

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

3 术语和定义

GB/T 16620 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

南方型杨树 poplars of southern type

黑杨派中美国南方起源的美洲黑杨无性系及其与欧洲黑杨杂交形成的欧美杨无性系。

3.2

纤维用材林 plantation for fiber wood

为培育浆纸及人造板(如中密度纤维板、高密度纤维板、刨花板等)所需木(竹)纤维材而营造的人工林。

4 经营模式及产量指标

不同经营模式及产量指标见表 1。

表 1 南方型杨树纤维用材林经营模式及产量指标

经营模式	轮伐期/年	造林方式	造林密度/ (株/hm ²)	更新 方式	立木蓄积量/ (m ³ /hm ² ·年)	地上部分干重/(t/hm ² ·年)		
						干	枝	总计(干+枝+叶)
超短 轮伐期	1~3	扦插造林	6 667~35 000	萌芽更新	—	8.0	2.0	12.0
中短 轮伐期	4~8	植苗造林 或扦插造林	1 000~4 000	萌芽更新	18.0	8.0	2.8	12.0

干重测定方法:叶在 70 ℃下烘干 3 h;枝、干在 100 ℃下烘 3 h。

5 基地确立

5.1 适宜区域

依据水、热条件将南方型杨树纤维用材林的适宜区域划分为 2 级。适宜地区包括江苏、安徽、湖北;