



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23230—2009

---

## 白桦速生丰产林

Fast growing and high yield plantation of *Batula platyphylla* Suk.

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

## 前 言

本标准的附录 B、附录 C 为规范性附录，附录 A 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位：吉林省白山市林业科学研究院。

本标准参加起草单位：吉林省林业技术推广站、吉林省吉林市林业科学研究院、东北林业大学、吉林省林业科学研究院、北华大学林学院、辽宁省森林经营研究所、吉林省白山市林业局、吉林省抚松县林业局、吉林省露水河林业局、吉林省临江林业局。

本标准主要起草人：田年军、王阳、曹长清、赵宇、刘学芝、赵义发、张锦波、王皓、赵鲲、贾世昌、宋卫东、曲宾。

# 白桦速生丰产林

## 1 范围

本标准规定了白桦速生丰产林指标、培育技术措施、经营管理和档案管理等内容。  
本标准适用于黑龙江、吉林、辽宁及内蒙古东部林区的白桦速生丰产林培育。

## 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—1999 主要造林树种苗木质量分级

## 3 速生丰产林指标

### 3.1 造林成活率和保存率指标

当年造林成活率不低于 98%，三年保存率不低于 95%。达不到要求时，三年内要在相同立地条件下的大苗中选择同龄苗木补植定株。

### 3.2 产区类型

白桦速生丰产林产区区划标准参见附录 A。

### 3.3 生长量和密度指标

白桦丰产林生长量指标见附录 B。

### 3.4 轮伐期

白桦丰产林主要以纤维材和中、大径材为目标。其中，纤维材一般以 10 a 为宜；中、大径材以 20 a~25 a 为宜。

### 3.5 丰产林规模

国营丰产林基地，相对集中面积不应小于 50 hm<sup>2</sup>；集体和个体丰产林，相对集中面积不应小于 20 hm<sup>2</sup>。其中每块面积均应大于 5 hm<sup>2</sup>。

### 3.6 林木材质

要求丰产林内 95% 以上的林木干形通直、无病腐、无裂口、无折损。

## 4 培育技术措施

### 4.1 造林地选择

#### 4.1.1 地类

适宜地类是采伐迹地、荒山荒地、退耕还林地和参后还林地。

#### 4.1.2 立地条件

根据立地条件选择造林地，见附录 C。

### 4.2 种苗选择

#### 4.2.1 种子

应在白桦的优良种源、母树林或种子园内采种。

#### 4.2.2 苗木

按 GB 6000—1999 规定的 I 级苗木造林。或选用一年或二年生平均高在 0.5 m~1.0 m 优质天然