

B 64

备案号:3939—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1559—1999

红皮云杉人工林速生丰产技术

Techniques of fast growing and high yielding
for Korean spruce (*Picea koraiensis*) plantation

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国家林业局发布

前 言

本标准规定的营造红皮云杉人工林速生丰产技术及丰产林指标,为营造和检查验收红皮云杉速生丰产林提供了产量和质量的保证,红皮云杉产区内营造红皮云杉速生丰产用材林,均可参照本标准。

本标准的附录 A 和附录 B 都是标准的附录。

本标准的附录 C 是提示的附录。

本标准由中国林业科学研究院林业研究所归口。

本标准起草单位:黑龙江省林业科学研究所、黑龙江省森工总局、辽宁省林业科学研究所、吉林省林业科学研究所、内蒙古大兴安岭林业科学研究所。

本标准主要起草人:杨凯、张同伟、邓龙、陈效群、马建路、于雷、陶静、李克石、沙德纯。

中华人民共和国林业行业标准

红皮云杉人工林速生丰产技术

LY/T 1559—1999

Techniques of fast growing and high yielding
for Korean spruce (*Picea koraiensis*) plantation

1 范围

本标准规定了红皮云杉(*Picea koraiensis*)人工丰产林的幼林阶段、成林阶段和工艺成熟时应达到的最低产量和质量指标,规定了营造红皮云杉丰产林应采取的主要速生丰产技术。

本标准适用于红皮云杉产区内所营造的国有、集体和个体红皮云杉丰产林。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 6000—1985 主要造林树种苗木

GB/T 6001—1985 育苗技术规程

GB/T 15776—1995 造林技术规程

GB/T 15781—1995 森林抚育规程

GB/T 15782—1995 集约经营用材林基地造林总体设计规程

LY/T 1078—1992 速生丰产用材林检验方法

3 丰产林指标

3.1 产区区划

各产区包括范围见附录 A(标准的附录)。

3.2 幼林

造林当年成活率不得低于 95%,幼林抚育结束时保存率不得低于 90%。

3.3 成林

郁闭成林后,林分内有 90%以上林木干形通直、无病腐、无裂口、无折损,成林后各年应达到生长量指标见表 1。

3.4 工艺成熟林

3.4.1 分类

工艺成熟林分为三类:

小径材:林分平均胸径大于 16 cm,达到胸径 16 cm 以上的林木株数应占总株数 50%以上,达到胸径 16 cm 以上的林木蓄积量应占林分总蓄积量的 80%以上;

中径材:林分平均胸径大于 20 cm,达到胸径 20 cm 以上的苗木株数应占总株数 50%以上,达到胸径 20 cm 以上的林木蓄积量应占林分总蓄积量的 80%以上;

大径材:林分平均胸径大于 26 cm,达到胸径 26 cm 以上的林木株数应占总株数 55%以上,达到胸径 26 cm 以上的林木蓄积量应占林分总蓄积量的 85%以上。