



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2616—2016

---

## 生物防火林带经营管护技术规程

Technical regulation for maintenance of biological fire resistance forest belts

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国森林消防标准化技术委员会(SAC/TC 523)提出并归口。

本标准起草单位:南京森林警察学院、黑龙江省森林保护研究所。

本标准主要起草人:张思玉、陈戈萍、王立夫、于立峰、张运生。

# 生物防火林带经营管护技术规程

## 1 范围

本标准规定了生物防火林带的抚育、更新、改造、性能的提高、检查验收及技术档案的建立。  
本标准适用于全国范围内生物防火林带的经营管理和维护。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15776 造林技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**防火树种 fire resistance tree species**

具有适宜的生物学、生态学和造林学特性,高含水率、低易燃性、较强抗火性的树种。

### 3.2

**生物防火林带 biological fire resistance forest belts**

以防火树种为主体,具有一定宽度和密度,具备阻火、扑火依托和安全避火功能,兼具经济效益和生态效益的带状林。

## 4 生物防火林带抚育

### 4.1 抚育原则

生物防火林带的抚育依据以下原则:

- 促进防火林带树木的生长,加快林分郁闭。
- 采用适当措施,保持最大防火效应的适宜林分密度。
- 确保林带宽度,保证林带阻火的有效性。
- 对防火林带中的针叶树种,及时修枝整权,按要求控制枝下高,既要防止由于枝下高过低易引发树冠火,又要避免枝下高过大而影响林木正常生长。
- 及时清理林内非防火树种,以及林下易燃的灌木和草本植物,降低地表可燃物负荷量,降低林分的燃烧性。
- 保持地表可燃物的湿度,降低地表可燃物的燃烧性。

### 4.2 抚育的林木和林分条件

#### 4.2.1 林带密度

4.2.1.1 生物防火林带的阔叶树,幼龄林密度不小于 2 500 株/hm<sup>2</sup>,中龄林、成熟林的林带密度