

ICS 65.020
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1765—2008

森林防火瞭望台瞭望观测技术规程

Technical regulation for forest fire lookouts observation

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
森林防火瞭望台瞭望观测技术规程
LY/T 1765—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

*

书号: 155066·2-19440

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省森林保护研究所。

本标准主要起草人：王耀华、白雪峰、王贤祥、许怡玲、蔡志勇、李辉、于文男、李会东、孙平岩、于占宇、刘福堂、皇甫哲、刘师雄、曾庆峰、毕永才。

森林防火瞭望台瞭望观测技术规程

1 范围

本标准规定了森林防火地面瞭望台林火观测范围、术语和定义、基本要求、瞭望、火情报告等。
本标准适用于全国各林区森林防火瞭望台(塔)的瞭望观测。

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。

LY/T 1679—2006 森林火灾扑救技术规程

3 术语和定义

LY/T 1679—2006 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

防火瞭望台(塔) fire lookouts

在林区内设置的专门用于观测林火的地面建筑物。

3.2

复燃火 restart fire

没有完全熄灭的隐暗火受风的影响而重新燃烧起的明火,也称死灰复燃火。

3.3

雷击火 lightning fire

由雷击直接或间接所引起的林火,多为干雷暴所致。

3.4

烟柱 smoke plume

林区可燃物燃烧产生的烟雾沿垂直或有一定倾斜角度上升的柱形烟体。

3.5

烟点 smoke point

林区可燃物初始燃烧、蔓延的火源起点或清理火场中具有余火隐患重新燃烧的地方。

4 基本要求

4.1 瞭望任务

4.1.1 发现火情,判定烟火方位,及时上报主管部门。

4.1.2 火灾中,连续观测,并向上级主管部门随时提供火情信息。并记录火场情况。

4.1.3 火灾后报告和记录。

4.2 瞭望设备

4.2.1 观测仪器:罗盘仪、望远镜、林火测定仪、视频监测仪、红外摄影仪等。

4.2.2 通讯器材:电话机、对讲机、短波电台等。

4.2.3 其他及附属设施:数码照相机、遮阳镜、计时器、各类图表及供电设备、简易气象要素观测仪、防风、防雨、取暖设施等。