

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3117—2019

中国森林认证 森林消防队建设

Forest certification in China-Forest fire brigade construction

(发布稿)

行业标准信息服务平台

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01 实施

国家林业和草原局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由全国可持续经营与森林认证标准化技术委员会（SAC/TC360）提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省森林保护研究所、国家林业和草原局科技发展中心。

本标准主要起草人：孙家宝、刘恒旭、刘欣、李屹峰、杜嘉林、王立夫、魏云敏、平晓帆、宋晋军等。

行业标准信息服务平台

# 中国森林认证 森林消防队建设

## 1 范围

本标准规定了森林消防队建设认证应遵循的指标体系。

本标准适用于具有资质的森林认证机构对各级人民政府或林业行政主管部门及有关单位组建的森林消防队进行审核和评估。本标准不适用于由原森林武警部队转制组建的森林消防救援队伍。

## 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，仅所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。

LY/T 2246 森林消防专业队伍建设和管理规范

LY/T 2796 森林消防指挥员业务培训规范

LY/T 2797 森林消防员技能考核规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**森林消防队** forest fire brigade

有固定的组织机构、稳定的人员和经费，队员全年或只在防火期集结，专职或兼职从事扑救森林火灾的专业队伍。

## 4 森林消防队建设认证指标体系

### 4.1 森林消防队组建

4.1.1 森林消防队组建应符合国家和地方相关法律法规的要求。

4.1.2 建队规模应满足森林可持续经营过程中森林消防的需求，符合 LY/T 2246 的规定。

4.1.3 森林消防队应具有独立法人资格或隶属于独立法人资格的单位。

4.1.4 森林消防队经费有稳定的来源，应纳入同级财政预算或其他预算，能够满足人员工资、保险、福利及公务支出。

### 4.2 森林消防员

4.2.1 森林消防员应初中以上文化水平，年龄 18 周岁—50 周岁。

4.2.2 森林消防员应通过具有培训资质的专业机构进行的技能培训，考核内容应符合 LY/T 2797 的规定，获得培训证书。

4.2.3 森林消防队队长、副队长应具有 3 年以上扑火经验，通过具有培训资质的专业机构进行的森林消防指挥员业务培训，考核内容应符合 LY/T 2796 的规定，获得培训证书。

#### 4.3 遵守相关法律法规

4.3.1 森林消防队应备有现行的国家相关法律法规文本，包括《中华人民共和国森林法》、《森林防火条例》等（参见附录 A）。

4.3.2 森林消防队应备有与森林防火相关的国家标准、行业标准、地方标准及行业主管部门制定的规范性文件（参见附录 B）。

4.3.3 森林消防队所有人员了解国家和地方相关法律法规，熟知森林防火方面的国家标准、行业标准、地方标准及行业主管部门制定的相关文件要求。

4.3.4 森林消防队或上级主管部门应与所有森林消防队员签订聘用合同或劳动用工合同。

4.3.5 曾有违法、违规行为的森林消防队已依法采取措施及时纠正，并记录在案。

#### 4.4 森林消防队员权益保障

4.4.1 森林消防队应按照《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国安全生产法》和其他相关法律法规的要求，为森林消防员的健康与安全提供保障。

4.4.2 森林消防队按照相关法律法规的规定与森林消防队员签订正式的劳动用工合同。

4.4.3 每年定期为森林消防队员体检。

4.4.4 应采取多种形式，鼓励森林消防队员为扑救森林火灾献计献策。

4.4.5 通过建立沟通制度和相关程序，处理森林消防员的投诉，保障队员的合法权益。

#### 4.5 森林消防队管理

4.5.1 根据建队规模，设立各级领导岗位和森林消防队员专职岗位，具体岗位设置应符合 LY/T 2246 的规定。

4.5.2 应有森林消防员招聘文件，招聘流程公开、透明，招聘人员符合招聘条件要求，并做好记录备案。

4.5.3 应按照 LY/T 2246 的规定，制定岗位责任制度、值班制度、内务管理制度、业务培训和演练制度、学习制度、扑火安全制度、机具设备管理制度、体能训练制度、奖惩制度等。

4.5.4 应有完善的森林火灾处置方案，包括：兵力调动、扑救程序、火场通讯、火场纪律、扑火安全、后勤保障等。

4.5.5 应制定技能培训演练、体能训练、业务学习计划。每年至少进行一次扑火实战演练，平时每天至少进行半小时的体能训练，每月开展一次相关法律法规、标准、部门规章和文件、内部制度等的集中培训学习。做好相关记录，培训记录至少保留 5 年。

4.5.6 应建立档案管理系统，对包括文件、人事、物资、规章制度、学习、培训、日常工作情况、内部审核资料等进行记录和管理。

#### 4.6 装备与基础设施建设

4.6.1 森林消防队使用的森林消防装备，应出自通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14000 环境管理体系认证的生产厂家，并通过具有资质的质量检测和认证机构的产品认证，产品的所有技术参数应符合国家或行业标准要求。

4.6.2 森林消防队配备的装备种类和数量能满足所承担的森林消防任务的需要,应符合 LY/T 2246 的规定。

4.6.3 森林消防队应保证所有登记在册的装备能够正常使用,无法正常使用的或超过使用年限的,应及时进行更新补足。

4.6.4 森林消防队应具有比较完备的基础设施,能够满足日常训练、工作和生活需要,应符合 LY/T 2246 的规定。

4.6.5 森林消防队应配备信息化管理的设备和软件。

#### 4.7 内部审核

4.7.1 森林消防队应设内部审核员负责并监督认证工作的运行情况。

4.7.2 森林消防队每年应进行一次内部审核,对认证工作的符合情况进行检查,并根据需要建立改进和预防措施。

4.7.3 内部审核程序应按照《森林消防队认证审核导则》、《森林消防队认证操作指南》进行。

4.7.4 内部审核相关记录应保存 5 年。

行业标准信息平台

附 录 A  
(资料性附录)  
国家相关的法律和行政法规

A.1 法律法规

中华人民共和国劳动法  
中华人民共和国劳动合同法  
中华人民共和国安全生产法  
中华人民共和国森林法  
森林防火条例

A.2 部门规章和相关文件

森林消防储备库建设管理规范（2006年国家森防办发布）  
森林消防装备使用年限规范（2006年国家森防办发布）  
扑救森林火灾前线指挥部工作规范（2008年国家森防办发布）  
全国森林防火通信组织管理工作规范（2010年国家森防办）  
国家森林火灾应急预案（2012年12月）  
关于加强森林消防队伍建设的意见（国森防〔2013〕4号）  
注：以上部门规章均为国家林业局或原林业部颁布。

行业标准信息平台

附 录 B  
(资料性附录)  
相关技术规程和指南

B.1 相关技术规程和指南

- GB/T 28951 中国森林认证 森林经营
- LY/T 2246 森林消防专业队伍建设和管理规范
- LY/T 2796 森林消防指挥员业务培训规范
- LY/T 2797 森林消防员技能考核规范
- LY/T 1679 森林火灾扑救技术规程
- GB/T 33536 防护服装 森林防火服
- GB 10280 林业机械 便携式风力灭火机
- GB 10282 便携式风力灭火机使用安全规程
- LY/T 1719 便携式风力喷水灭火机
- LY/T 2081 便携式储能灭火水枪
- LY/T 1388 森林灭火手泵
- LY/T 2667 森林防火滴油式点火器通用技术条件
- LY/T 2668 森林防火人员佩戴标志
- LD 59 森林消防手套
- LD 60 森林消防鞋
- LY/T 1389 森林消防头盔
- LY/T 1765 森林防火瞭望台观测技术规程
- LY/T 1846 森林火灾成因和森林资源损失调查方法
- LY/T 1173 东北、内蒙林区营林用火技术规程
- LY/T 2014 森林火灾名称命名方法
- LY/T 1173 东北、内蒙林营林用火技术规程