



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2011—2012

---

## 林业主要有害生物调查总则

General principles of investigates on main forestry pest

2012-02-23 发布

2012-07-01 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。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会林业植物检疫分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、黑龙江省森林病虫害防治检疫站、黑龙江省哈尔滨市森林病虫害防治检疫站。

本标准主要起草人:周茂建、李淳、聂谦、聂雪冰、赵宇翔、杜文胜、张志林、张响乐、柴守权、李娟、闫和、韩阳。

# 林业主要有害生物调查总则

## 1 范围

本标准规定了林业主要有害生物调查的程序和方法。

本标准适用于林业有害生物防治机构进行林业有害生物调查。

## 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 23617—2009 林业检疫性有害生物调查总则

GB/T 24689.1—2009 植物保护机械 虫情测报灯

GB/T 24689.2—2009 植物保护机械 频振式杀虫灯

LY/T 1681—2006 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 1915—2010 诱虫灯林间使用技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**林业有害生物 forestry pest**

对林业植物和林业植物产品构成危害或威胁的动物、植物和微生物。

### 3.2

**林业检疫性有害生物 quarantine pest in forestry**

对受其威胁的地区具有潜在的经济重要性,但尚未在该地区发生,或虽已发生但分布不广,并得到官方防治的林业有害生物。本标准中的检疫性林业有害生物包括国务院林业主管部门发布的检疫性林业有害生物、省(自治区、直辖市)林业主管部门发布的补充林业检疫性有害生物。

### 3.3

**有害植物 harmful plant**

已经或可能使本地经济、环境和生物多样性受到伤害(尤其是对特定的森林生态系统造成较大危害),或危及人类生产活动与身体健康的植物种类。

### 3.4

**发生程度 occurrence degree**

林业有害生物在自然状态下实际或预测发生的数量多少(统计单位有条/株、虫情级、受害株率、感病指数、头/10 cm<sup>2</sup>、头/cm 标准枝、活虫/株、条/百叶、头/m<sup>2</sup>、盖度等)。

### 3.5

**调查 investigates**

在规定时期为确定一个地区某种有害生物种群特性或存在品种而采取的官方程序。