

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2517-2015

林业有害生物监测预报管理规范

Management rules of monitoring and forecasting on forest pests

2015-10-19 发布 2016-01-01 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。

本标准由国家林业局森林病虫害防治总站提出。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会(SAC/TC 522)归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、辽宁省林业有害生物防治检疫局、吉林省森林病虫防治检疫总站、广东省林业有害生物防治检疫管理办公室、四川省森林病虫防治检疫总站。

本标准主要起草人:张旭东、王玉玲、柴守权、方国飞、于治军、孙玉剑、聂雪冰、耿海东、肖艳、刘侠、周玉江、于艳萍、皮忠庆、黄茂俊、刘春燕、李涛、郑凌凌、徐春花、徐波、张旭、刘枫、林育红、马喜英、赵海霞。

林业有害生物监测预报管理规范

1 范围

本标准规定了林业有害生物监测预报工作的基本要求、监测、预测预报、灾害及预警和信息管理。 本标准适用于全国各级林业有害生物防治检疫机构(以下简称"森防机构")及其他社会组织、机构 所从事的林业有害生物监测和预测。

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 23478 松材线虫普查监测技术规程

GB/T 23617 林业检疫性有害生物调查总则

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 1867 松褐天牛引诱剂使用技术规程

LY/T 1915 诱虫灯林间使用技术规程

LY/T 2011 林业主要有害生物调查总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

监测 monitoring

采用地面(人工、物理、化学)和空中(航空监测、卫星遥感)的方法,按有关技术规定获取指定区域林间靶标有害生物有无,及其分布、种群数量和对寄主植物的危害程度等信息的行为。

3.2

预测 forecast

森防机构基于对某种林业有害生物多年历史观测记录及当年近期调查信息,结合其生物学、生态学特性和环境因素,进行综合分析,预判其未来发生发展趋势、危害程度和成灾可能的行为。分为短期预测、中长期预测。

3.3

预报 release

林业部门将林业有害生物预测信息以及提出的防治建议,通过通告、简报、电视、网络等媒体形式, 面向社会、当地政府、主管部门及森林经营者发布的行为。

3.4

预警 early-warning

在重大林业有害生物灾害发生之前,由政府或经政府授权的部门,将科学研判或观测得到的可能性 前兆,面向社会及相关部门发出警报,报告危险情况的行为。

1