

ICS 65.020
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2893—2017

林地变更调查技术规程

Technical regulation for forestland change survey

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 技术标准与要求	3
6 林地变化情况记载	4
7 遥感判读	5
8 林地变更情况调查	5
9 数据库变更	8
10 林地变更调查成果	9
11 质量管理	10
附录 A (规范性附录) 地类及变化原因划分	12
附录 B (规范性附录) 数据库结构	14
附录 C (资料性附录) 现地核实调查记录表	18
附录 D (规范性附录) 统计表	19
附录 E (资料性附录) 林地变更调查成果报告编写细纲	28

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提出。

本标准由全国森林资源标准化技术委员会(SAC/TC 370)归口。

本标准起草单位:国家林业局森林资源管理司、国家林业局调查规划设计院、国家林业局华东林业调查规划设计院、国家林业局中南林业调查规划设计院、国家林业局西北林业调查规划设计院、国家林业局昆明勘察设计院。

本标准主要起草人:张煜星、韩爱惠、黄国胜、王雪军、许等平、邱尧荣、郑红、李华、张敏中、史京京、任怡、王威、党永峰、胡长茹、智长贵。

林地变更调查技术规程

1 范围

本标准规定了林地变更调查的目的、任务、内容、技术标准、变更方法、成果要求及质量检查等方面内容。

本标准适用于全国林地年度变更调查。

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 21010—2017 土地利用现状分类

LY/T 1812—2009 林地分类

LY/T 1954—2011 森林资源调查卫星遥感影像图制作技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林地变更调查 forestland change survey

对自然年度内的各类森林经营活动(如造林、采伐、更新等)、非森林经营活动(如建设项目使用林地、毁林开垦等)、自然灾害损害(如火灾、泥石流等)等引起林地利用状况、地类、管理属性等变化情况进行调查的活动。

3.2

林地数据库 forestland database

以林地落界数据、遥感影像数据、基础地理信息为基础,以林地界线为核心内容的多源数据集合,即林地“一张图”。

3.3

林地变更调查工作图 the base map for forestland change survey

在林地“一张图”的基础上,叠加林地档案信息,形成既反映上期林地状况、又记录森林经营管理和非森林经营管理等引起林地变化的活动,是用于开展林地变更调查的工作底图。

4 总则

4.1 目的

通过调查分析林地保护利用状况及其管理属性等变化情况,及时掌握林地利用现状及其消长变化情况,保持林地调查数据和林地数据库的真实性、准确性和时效性,为林地保护管理和生态建设提供支撑。