

ICS 65.020
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1957—2011

国家森林资源连续清查数据处理统计规范

Specification for data processing and statistic in national forest inventory

2011-06-10 发布

2011-07-01 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 数据录入 | 2 |
| 4.1 一般要求 | 2 |
| 4.2 录入内容 | 2 |
| 4.3 录入方法 | 2 |
| 4.4 数据检查 | 3 |
| 5 数据处理 | 4 |
| 5.1 基本要求 | 4 |
| 5.2 样地数据处理 | 4 |
| 5.3 样木数据处理 | 5 |
| 6 现状统计 | 7 |
| 6.1 一般规定 | 7 |
| 6.2 统计内容 | 7 |
| 6.3 统计方法 | 8 |
| 7 动态统计 | 9 |
| 7.1 统计内容 | 9 |
| 7.2 统计方法 | 9 |
| 8 消长统计 | 10 |
| 8.1 统计内容与方法 | 10 |
| 8.2 总体各类型生长量估计值及其估计精度 | 11 |
| 8.3 总体各类型消耗量估计值及其估计精度 | 12 |
| 9 数据汇总 | 13 |
| 9.1 汇总原则 | 13 |
| 9.2 累加类型数据汇总 | 13 |
| 9.3 其他类型数据汇总 | 13 |
| 附录 A (规范性附录) 国家森林资源连续清查采集数据项的名称、类型一览表 | 15 |
| 附录 B (规范性附录) 国家森林资源连续清查数据处理统计成果报表 | 26 |

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华东林业调查规划设计院提出。

本标准由全国森林资源标准化技术委员会(SAC/TC 370)归口。

本标准主要起草单位：国家林业局华东林业调查规划设计院、国家林业局森林资源管理司、国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：聂祥永、姚顺彬、张敏、黄国胜、张伟东、查印水、胡健全、骆钦锋。

国家森林资源连续清查数据处理统计规范

1 范围

本标准对国家森林资源连续清查的数据录入、数据处理统计和成果报表提出了统一规范的技术要求。

本标准适用于全国范围内的国家森林资源连续清查的数据录入、数据处理统计和成果报表产出。

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 2260—2002 中华人民共和国行政区划代码

LY/T 1353—1999 立木材积表

LY/T 1812—2009 林地分类

国家森林资源连续清查技术规定(国家林业局林资发[2004]25号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

国家森林资源连续清查 national forest inventory

以省(直辖市、自治区)为单位,采用抽样调查方法,以固定样地为主进行定期复查,查清调查单位宏观森林资源的数量、质量现状及其动态变化,产出省级成果,并统计汇总到全国,为国家及各省制定和调整林业方针政策、规划、计划以及监督检查各地森林资源消长任期目标责任制等提供科学依据而进行的森林资源调查。简称一类清查。

3.2

森林资源数据录入 forest resource data entering

将国家森林资源连续清查外业调查数据或其他途径收集的数据,包括数字、文字和图形、图像等资料,输入到计算机系统的过程。

3.3

森林资源数据逻辑检查 forest resource data logicity checking

利用森林资源数据之间遵循的关联性以及标准或尺度范围,去检查或衡量已录入数据,从而判断录入数据是否正确的一种数据校验方法。

3.4

森林资源数据处理 forest resource data processing

在进行森林资源连续清查报表统计前,对样木单株材积、目测样地数据、跨角林样地数据、蓄积生长消耗数据进行模拟计算的过程。

3.5

森林资源数据统计 forest resource data statistic

对森林资源连续清查数据进行计算、汇总,并以报表、图形、文字等形式展现统计汇总数据结果的