

问题探讨

森林覆盖率有关问题的探讨*

韦希勤

(国家林业局华东林业调查规划设计院, 浙江金华 321001)

摘要: 讨论了国内外森林覆盖率涉及的相关问题, 对一些国际组织、国家对森林、林地的有关定义、划分条件和森林覆盖率的计算方法进行了比较分析。我国森林的定义与国际上的定义基本接轨, 在森林的定量指标上属于阈值的中下水平。建议对我国森林覆盖率的概念在法律、法规层面上进一步明确, 对我国森林的定量指标不宜再往下调整。

关键词: 森林, 林地, 森林覆盖率, 定义

中图分类号: S757 2

文献标识码: A

文章编号: 1001-4241(2011)02-0076-05

A Discussion on the Percentage of Forest Cover

Wei Xiqin

(East China Forest Inventory and Planning Institute State Forestry Administration, Jinhua 321001, Zhejiang China)

Abstract This paper discussed some issues relating to forest coverage at home and abroad and comparatively analyzed the definitions, classification criteria and calculation methods of forest coverage by some countries and international organizations. Forest definition taken by China is similar to internationally available definitions. But China's criteria (Minimum threshold values) used for defining forest (forestland) are at the median or lower levels by comparing with some countries and international organizations. It was suggested that forest coverage should be further defined at legislative and regulation level in China and the criteria for defining forest should not be adjusted down.

Key words forest, forest land, forest coverage, definition

森林覆盖率是反映一个国家或地区森林多寡的主要指标, 目前, 在我国也是反映各地绿化程度、考核各级政府政绩的重要指标。森林的定义也与碳吸收或排放的计量密切相关。森林的定义和森林覆盖率的计算方法是一个存在很久的话题, 时至今日, 世界各国对森林的定义和森林覆盖率的计算方法不尽相同。本文对一些国际组织、国家对森林、林地的有关定义、划分条件和森林覆盖率的计算方法等进行了比较分析, 一些做法和指标可作为我国进一步完善森林定义和定量指标等方面的借鉴。

1 森林及有关概念

仅就森林覆盖率这一名词而言, 在有关的英文文

献中尚未看到解释。与森林覆盖率密切相关的名词有森林与林地。世界各国对森林的定义不尽相同。联合国有关机构对森林的定义虽然大体相同, 但在具体的量化指标上也存在着差异。

1.1 联合国有关机构的定义

1.1.1 联合国粮农组织 (FAO) 对森林及林地等的定义^[1-27]

FAO 将森林 (forest) 定义为: 连续面积 0.5 hm² 以上, 同时树高大于 5 m, 郁闭度大于 10%, 或者是林木能生长达到这一阈值的土地, 但不包括主要作为农业与城市用途的这些土地。

FAO 还对上述定义作出如下补充和解释: 1) 定义为森林的土地一是有林木存在, 二是一般不作为其

* 收稿日期: 2011-02-20

作者简介: 韦希勤, 男, 国家林业局华东林业调查规划设计院教授级高工, 主要从事森林资源调查、监测工作, E-mail: weixq0579@126.com

联系电话: 13586998962 地址: 321001 浙江省金华市人民西路 383 号

