

提高林业调查规划设计质量的策略

永州市金洞管理区小金洞分场 李 刚

摘要: 为了促进经济社会可持续发展,保护生态环境,有必要对林业规划和规划研究进行优化。林业与我国的生态环境密切相关,在一定程度上促进了我国经济的发展。考虑到在促进林业发展的过程中需要研究和规划,特别是在规划和调查规划设计质量方面。本文首先分析了规划与森林科学研究的现状和作用,阐述了如何有效提高规划与森林科学研究水平。

关键词: 林业调查;规划设计;质量提升;策略

森林资源在人类生存和发展中起着重要作用。森林资源调查和规划直接关系到森林资源的开发和管理,是森林资源开发利用的基础。森林对林业发展有重大影响,但目前林业规划的研究水平普遍较低。本文阐述了林业规划设计研究中,解决林业规划研究中存在的一些问题,提出了提高林业规划质量的有效对策和方法,从根本上实现林业可持续快速发展。

一、林业调查规划设计的主要内容

第一,森林调查是指林业主管部门对林区的地理环境、气候条件、土壤等因素进行详细调查研究,为规划提供有力、详细的数据支持。第二,对于森林规划,要详细收集林场种植的树木种类、数量和发展情况,建立记录。第三,以林区林业结构发展为重点的林业规划,兼顾长远利益和可持续发展。结合林区实际,发展具有地方特色的林业。第四,以森林为主要内容的森林规划,强调利用文字、图像等形式进行森林空间规划,这是森林管理者进行生产经营的重要指导文件。

二、提高林业调查规划质量的影响因素及对策

(一) 股权投资

由于林业投资规模小、不合理,很难达到林业科研规划的预期目标,特别是林业科研的顺利发展有赖于先进的技术装备的配置,这就需要强有力的财政支持。缺乏资源会降低规划研究的效率林业。森林使用者与森林所有者之间容易产生经济差异,难以有效保护人民的合法权益。

(二) 技术方面

森林调查编制设计所需的交通、通讯、工具和技术设备不达标,极大地加重了工作人员的工作负担,特别是白天进行的实地调查,难以组织、分析和处理数据量大,很难吸引到高水平的专业人才。数字森林资源模型的发展忽视了数字森林资源模型与统计数据之间的密切联系,这与发展不同步。

(三) 思想观念不先进

许多管理者对自己的调查规划意识不重视,而森林资源保护制度与实际情况往往存在差异,现有人员整体素质不高,大多数员工的知识结构并不完善,并且逐渐老化,甚至有的林业规划设计人员在利益的诱惑下难以识别,尤其是监管意识淡薄;它直接降低了整个森林研究和林业规划的质量,这不能促进我国可持续发展中社会经济的协调与稳定。

(四) 管理系统

管理体制直接影响着我国林业的发展,科学的规章制度是林业发展的重要保障。在这个单位,不能保证不同制度的功能,实行责任制比较困难。很难帮助工作人员克服对林业规划和规划研究的片面认识,不利于客观、准确地接受工作成果和质量。

三、提高林业科研规划质量的有效措施

(一) 充分运用现代科学技术

首先,在林业科学研究和规划阶段,必须保证林业数据库中信息处理的有效性、科学制图和制图的美观性。要注意后期数据采集与统计与林业规划中的前沿科技手段紧密结合,注意保持森林资源数字模型之间的动态平衡,加强实施远程观测系统、全球定位系统和地理信息系统,以便促进快速分析和最终收集数据,并减少有关工作人员的工作量和提高数据处理能力。

(二) 提高认识和增加投资

一是切实保护林业劳动者的合法权益,有效解决林业科研人员关切,提高林业科研人员的工作效率。二是逐步加大林业规划、研究、并且在员工工资上进行增长。员工在困难和痛苦的环境中从事林业研究、规划和长期规划,他们的生活质量得不到保证,必须接受每日生活津贴适当的。正确处理林业生产与环境保护的关系,防止过度恢复和开发造成森林资源的破坏,创造一个纪律严明、效率高的工作环境现实的组织内部。

四、国有林权管理存在的主要问题及对策

(一) 高度重视森林保护

为了提高国有林场的经济效益,使国有林场的管理更加高效、顺利,必须不断完善林权管理中遇到的问题。以及在制定相关制度和措施解决存在问题时,要加强有关人员对于森林活动起源的关注,提高对森林活动在发展中的重要作用的认识森林。决策者应支持林业,把林业作为森林管理的重要组成部分,充分发挥其作用,重视就业的重要性,确保林业专业化、规范化,根据国有林权的实际情况,建立专业护理制度;聘请专业技术人员指导工作,确保林权基础管理更加有效、顺利,保障林场生态平衡和生产秩序。

(二) 森林抚育工作要有较高的技术含量

为确保森林管理更加高效、有效,在上述工作的基础上,要加强森林管理监督,及时发现和治理脆弱森林,针对存在的问题制定相应的对策,提高连续模式为了确保为了使国有林业控股公司的林业活动更加科学化和技术化,必须根据林业生产的实际情况,聘请专业技术人员指导项目,定期监测森林植被资源的开发情况;森林资源配置必须有科学的依据,森林经营活动结束后,必须定期进行审查,并对森林产权结构进行实际调查。在此期间,员工应该提高管理效率,提高国有林的发展水平。

五、结束语

林业发展对我国经济发展和生态环境保护具有十分重要的影响。林业规划研究是林业发展的一个重要组成部分,林业规划研究人员应充分重视管理现代化设备,提高人员技术水平等方面的思考,从而有效提高林业规划质量,促进林业更好的发展。近年来,人们越来越追求绿色、清洁的生态环境。为了充分保护森林资源,保证林业生态建设的顺利实施,客观上对林业科研质量提出了更高的要求。未来林业研究人员的设计和规划的目的是,满足新的森林管理时代需要,加强对森林管理效力和森林政策执行情况的评价。

参考文献:

- [1] 刘强,程桂敏.关于林业调查规划设计质量提高策略的相关探究[J].农业开发与装备,2017(18):107-109.
- [2] 李佑民.谈利用PDA进行森林资源规划设计调查的步骤和操作方法[J].林业勘查设计,2013(02):99-101.
- [3] 杨明.隆化县森林资源规划设计调查工作的创新与实践[J].绿色科技,2018(07):135-136.