

林业调查规划设计与林业生产建设的关系探讨

黎红

(贵州省威宁自治县林业局 贵州 毕节 553100)

[摘要] 林业调查规划设计作为林业生产建设的有利基础保障,促进了林业生产建设的可持续发展。林业部门只有不断提升自身的林业资源管理效率,逐渐提升林业调查规划设计的水平,这样才能使我国的林业资源的保护和可持续发展提供基础的保障。

[关键词] 林业;规划设计;林业调查;林业设计

为了贯彻落实可持续发展理念,加快推进林业现代化建设。特别是以维护森林生态安全为主攻方向,加快资源保护和国土绿化等已经成为各林业部门的重要责任,以最终实现国家的战略发展目标。因此,这就为各地域的林业部门提出了巨大的挑战。林业部门只有不断提升自身的林业资源管理效率,逐渐提升林业调查规划设计的水平,这样才能使我国的林业资源的保护和可持续发展提供基础的保障。

一、林业调查规划设计总体概述

林业调查规划设计作为林业生产建设的有利基础保障,促进了林业生产建设的可持续发展。其中林业调查规划设计过程中不仅要对本规划这部分进行深入的分析,还需要强化林业调查的力度,以做出科学、合理的林业设计。即林业规划主要是对各区域林业的未来发展方向进行规划,还需要对林地保护利用、森林经营等方面进行规划;林业调查主要是对当地林业资源的气候条件、地质条件、社会经济等方面进行的调查,并在成立专门的规划设计小组,对林业管理的各个环节等进行深入的调查和分析,以对各环节中出现的各种问题,制定针对性的规划措施,从而保障林业调查设计的有效性和实用性;林业设计主要是在调查人员完成林业调查和做出规划之后,开展林业设计工作。对涉及林业资源生产经营和项目设计等方面工作之后,从而确保每个管理细节设计的更加准确和全面。这三者之间相互依存、相互联系,从而形成了完整的森林调查体系,为开展林业工作提供的保障和促进了林业工作的顺利开展。

二、林业调查规划设计和林业生产建设的关系分析

林业生产建设涉及的内容主要包括造林、营林、森林开发利用等方面。林业生产建设具有非常明显的特征,例如:建设面积较大、生产的周期较长、极易受到其他外界环境的影响。林业调查规划设计与林业生产建设之间有着密切相关的联系,现围绕这几个方面做出了具体分析:

1.林业调查规划设计与造林之间存在的关系

目前,造林已经成为我国林业生产建设过程中的重中之重。因此,在造林的过程中,首先需要相关设计人员根据当地的地质条件和实际的情况对其进行合理的规划,以科学、合理的利用土地资源。其次,造林最重要的就是选择出更加优质的造林树种,以提升树种的成活率。最后,在前期阶段,需要设计人员设计出更加完善的造林规划方案,这样才能使之后的造林环节能够顺利的开展,为造林环节提供基础保障。

2.林业调查规划设计与营林之间存在的关系

营林工作是科学造林的主要方法,也是林业产业的核心,为了能够实现林业资源的可持续发展和利用,需要达到人与自然、人与环境之间的和谐发展。因此,在进行林业调查规划设计,首先要对林木资源的分布情况等进行及时的掌握。并根据直观的方式分析出林业经营的状况。其次,根据当地的实际情况做出具有规划和实施的方案。并结合调查的结果,加强营林更新管理

的力度,编制出造林的设计,同时对征地的方式方法、造林的密度等做出科学和系统的安排。最后,找出在建设过程中存在的问题,并给予针对性的改进对策,以确保林木的健康和以市场为导向,提升农业生产经营效率。

3.林业调查规划设计与森林资源利用之间的关系

传统的森林资源利用方法已经无法满足当下林业发展需求,其不仅不能对森林资源进行有效地利用,还造成了严重的资源浪费的现象。但是通过林业调查和林业设计,对森林资源的实际情况有了充分的了解和掌握,从而为森林资源的合理利用和控制等提供了有利的保障。

三、完善林业调查规划设计的对策和建议

1.转变传统的思想观念

随着人们生活水平的不断提高,给林业规划工作提出了更高的要求,这就需要林业部门转变传统的思想观念,加强对林业工作的关注,促进林业生产建设的平稳发展。基于这种背景之下,首先林业部门需要抓住当下的机遇,加强林业生产的建设,并在保障生态保护的前提下,使林业生产经营发挥最大的价值。其次,加强对工作人员的思想教育,并通过培训的方式,提高工作人员的创新意识。再次,制定完善的林业调查规划标准,对规划方案中存在的问题进行及时的改进,并提出相关的解决措施。为林业的发展奠定坚实的基础。

2.加快信息化建设

信息化技术的广泛应用给林业部门带来了更加丰富的信息资源,其不仅能够使工作人员第一时间掌握到更多的实用性信息,还能够有效地提升员工的工作效率。同时,工作人员还可以依托林业地理信息系统,对其中收集到的各项信息和计算机数据、遥感技术等相互结合在一起,并借助GPS和数字技术等。提升林业调查规划设计的准确性和完整性,从而提升员工的工作效率,为林业生产建设提供技术支持。

3.增强工作人员的职业道德建设

林业调查规划是一项具有挑战性和工作强度较大的工作,这就对工作人员的职业道德素养提出了更高的要求。首先,加大对工作人员的继续教育工作,在保障完成本职工作的基础上,提升工作人员的创新能力和团结合作的能力;其次,采用竞争上岗的方式,能者上、劣者汰,进而构建更有实力的林业规划调查队伍。最后,组织职业道德教育讲座,借此来提升工作人员的职业道德素养。

参考文献

- [1]张利平,王梅霞.林业调查规划设计与林业生产建设的关系探讨[J].绿色科技,2018(17):176-177.
- [2]林金洪,潘峰.林业调查规划设计与林业生产建设的关系探讨[J].南方农业,2016,10(12):120-121.
- [3]滕建生.林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用[J].农业与技术,2015,35(04):77-78.