

分析林业调查规划设计在林业生产中的应用

邹文光¹ 范水根²

1. 江西省永丰县古县林场恩江分场, 中国·江西 永丰 331500

2. 江西省永丰县林业局, 中国·江西 永丰 331500

【摘要】当前经济社会的不断发展,民众的生活理念不断提升之后,对生活的质量和生活的环境有了更高层次的追求。这些都促使了林业生产和建设工作的大力发展。想要做好林业的生产建设工作,最首要的就是要提高对林业调查规划设计重要性的认识。林业调查规划设计作为一项复合型的工作,在调查的过程中能够为后续的生产和建设工作的开展提供有效的参考信息。本文主要从林业调查规划设计在林业生产中的应用出发,展开分析论述。

【关键词】林业调查; 规划设计; 林业生产

前言:新时期,我国对林业生产工作有了新的要求。林业生产不仅要实现经济效益,还要做到环境保护和生态发展的有机统一。而林业调查规划作为林业生产必不可少的前驱工作,其对林业生产环境和资源条件的调查能够为后续工作的顺利开展提供科学基础。在科学技术不断发展的今天,林业管理者应当转变对调查规划工作的认知,提高对调查规划设计的重视,从而更好的推动林业生产的开展。

1 林业调查规划设计在林业生产中的重要性

1.1 为林业生产提供参考信息。在现如今人们环保意识逐渐增强的情况下,林业在我国社会经济发展中的作用越来越突出。然而在现实的工程项目建设过程中,木材需求量的不断增长,对我国的林业生产与发展提出了更加高标准的要求^[1]。林业相关工作人员需要在不影响生态环境的条件下,对木材进行选取和使用。这对林业生产而言,是一个挑战。而林业调查规划设计的运用,则很好的解决了这一问题。调查规划设计通过对区域内自然环境进行科学的勘察,能够有效的规避生产过程中可能遇到的问题,不仅能对生产和建设提供科学的指导,还能实现经济效益和生态效益的平衡发展,推动我国的林业发展能够更加长远、更加稳定。

1.2 有效保护森林资源。在现代工业发展的进程中,大量的生产活动让能源的消耗逐年增加,生态环境问题已经成为了全世界发展的重点问题。人与自然是和谐共生的,因此,想要实现人类社会的长足发展,就必须重视生态环境的保护。林业调查规划设计作为林业生产的首要工作,在对建设区域内的森林情况进行科学的调查研究之后,能够为该区域的林业生产和建设工作的实施方案提供参考信息,从而能够让林业生产的开展建立在科学、合理的基础之上,对会危害森林资源的问题进行规避,对生态系统做出维护,从而达到保护森林资源,实现人与自然和谐共生的理念要求。

1.3 保护个人合法权益。在实际的林业生产过程中,林业用地的使用者和拥有者往往是不同的两个主体,这是引起林业生产建设出现纠纷的主要原因。林业相关人员的合法权益得不到保障,严重阻碍了林业生产工作的进程和最终目标的实现。而林业调查规划设计工作的有序开展,能够在林业生产之前将承包者、拥有者和使用者之间的权责进行明确划分,同时还能通过合理的划分对各自的行为做出规范和约束。这不仅有利于保护林业工作人员的合法利益,还能促进林业生产工作的有序进行,从而推动我国的林业事业繁荣发展。

2 林业调查规划设计在林业生产中的应用

2.1 制定科学合理的林业调查规划机制。为了确保林业调查规划设计开展过程的有序性和结果的有效性,林业管理相关部门应当建立健全相关的管理监督制度,对调查规划设计各个环节中的人员进行针对性的培训和技能上的提升,建设起一支优秀的、先进的林业调查规划设计队伍,从而让他们与调查规划设计工作的开展相适应,提高调查规划设计的质量和效率。林业调查

规划设计作为一项系统化的工作,在开展的过程中对人员的细心程度、抗压能力和协调能力具有非常高标准的要求。因此,管理部门要在调查工作开展的初期就对相关工作人员进行内容上的预告,让他们做好心理准备。同时,林业管理人员要推动各部门之间的交流沟通,让他们在调查规划开展过程中遇到问题和难点要及时的进行探讨,并结合当地的实际情况分析出相应的对策,从而为林业生产的开展和林业事业的发展打下坚实的基础。

2.2 推动林业调查规划设计信息化进程。二十一世纪是科学技术蓬勃发展的重要阶段,各项技术的融入不仅促进了各行各业的快速升级,还让我国民众的日常生活更加便捷化,更加智能化,为社会的发展提供动力。因此,我国的林业管理部门在对调查规划设计工作进行调整时,应当重视信息技术的作用,通过借助信息技术的优势,建立起网络管理类平台,能够有效的提高各部门之间交流的便捷性,从而提高林业调查规划设计工作开展的效率^[2]。同时,管理部门通过借助信息技术实现资源共享,能够推动调查规划相关环节的顺利开展,让相关工作人员更加了解设计的整个流程和内容,为调查规划设计工作的质量提供保证。除此之外,信息化网络管理平台的建设,还能实现相关数据的动态化收集,让信息能够及时更新,从而为林业的生产提供可参考信息借鉴,推动后续林业生产建设工作的有序开展。

2.3 完善林业生产过程的相关法律法规。法律,是一项活动开展的最底约束。加强对林业生产过程的相关法律法规建设,能够对林业调查规划设计过程中,不同主体的行为进行约束、不同主体的职责进行划分,对林业用地拥有者、承包者和使用者三方的利益进行一个明确和保护,将林业调查规划设计工作后续可能出现的问题和纠纷进行合法的控制,能够有效的提高调查规划设计工作的专业性和合法性,从而有效避免在林业生产过程中出现相关不必要的利益纠纷,影响林业生产建设工作的顺利进行。林业管理部门通过完善调查规划设计过程中所涉及的相关法律法规,不仅能够让林业调查规划设计工作中的相关人员在遇到问题时有法可依,合理的保护自身的合法权益,还能提高工作人员的法制素养,为林业生产最终达到预期目标、获得预期收益提供法律保障。

3 结论

林业调查规划设计通过对林业工程区域进行环境、资源、气候等方面的科学调查,帮助林业工作人员了解当地的具体情况,能够让生产和建设工作的开展更加规范化和科学化,从而为达成最终的目标提供坚实的保障。因此,林业管理部门应当重视调查规划设计的重要性,通过完善法律法规、建设调查规划设计信息化、制定合理的调查规划机制,来推动调查规划设计工作的有序开展,让我国的林业生产更加长远的发展。

参考文献:

- [1] 兰博. 林业调查规划设计工作在林业生产中的重要作用分析[J]. 花卉, 2019(16): 205-206.
- [2] 李志美. 林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用分析[J]. 绿色科技, 2018(23): 187-188.