

林业调查规划设计在林业生产建设中的应用研究

郭静静 辛磊 陈长燕
济南泉森绿化设计有限公司

摘要: 林业调查规划设计在现代林业生产建设中占有非常重要的地位,发挥着不可替代的作用,但是在具体的应用开展环节却受到多方面因素的影响,这就需要相关部门的林业调查规划设计,一定要因地制宜,重视人才的培养,积极引入先进的技术设备,完善管理机制,进而提高林业调查规划设计的质量和水平,为其在林业生产建设中的应用奠定基础,发挥更多的作用和价值。

关键词: 林业调查规划设计; 林业生产建设; 林业资源

随着科学发展观的深入人心,林业资源在人民生活与社会经济发展中的地位日益重要,人们已经不只是关注林业生产的经济效益,还必须兼顾其生态效益,而林业调查规划设计无疑是林业生产建设的重要基础和参考依据。但是有的林业部门在开展和应用林业调查规划设计时,没有做到一切从实际出发,存在调查不深入、规划不科学、设计偏离实际等方面的弊端,导致林业生产建设缺乏科学合理的参考依据。对此,林业调查规划设计在林业生产建设中的应用,要坚持正确的工作原则,尊重客观规律,保持各类资源的科学投入,以促进林业生产建设的健康可持续发展。

一、充分考虑森林实际,做到因地制宜

林业调查规划设计工作的开展与应用,必须坚持一切从实际出发的原则,这是因为我国地域辽阔,地形地质条件复杂多样,每个地区的林业生产都会有自己的特殊性,所以盲目照搬照抄工作经验是不可取的。为保障林业工作的有序开展,调查规划设计人员需要充分结合林区实际,选择适应的树种和合适的方法进行林业生产建设,做到因地制宜,这样才能更好的兼顾林业生产建设的经济效益和生态效益。例如,对于防护林的建设要以生态效益为主,而经济林的生产建设则要突出其经济效益同时兼顾生态效益,二者对于林业调查规划设计的应用,是存在很大不同的,需要在充分调查的基础上,对林业树种、造林方法、造林技术等进行科学选择,这样才能确保林业调查规划设计的整体水平和应用质量。

二、建立科学合理的林业调查规划机制

林业调查规划设计工作的开展以及各类成果的应用,其中会涉及很多的因素和人员,而且工作环境都是在户外,所以如何对相关工作人员进行约束、管理、指导和监督等都是相对困难的。要想提高林业调查规划设计的工作质量,奠定其在林业生产建设中良好基础,就必须建立科学合理的林业调查规划机制,及时建立和完善与之对应的管理制度和约束体系,定期对相关从业人员进行专业培训和职业道德培训,让各个部门以及相关人员在林业调查规划设计工作的艰苦性、复杂性有提前的准备,增强他们在复杂环境下工作的积极性、主动性,并促进不同部门以及人员之间的互帮互助和协同配合,这样才能在提高林业调查规划设计工作质量的同时,增强其林业生产建设领域的应用价值和功能,促使我国的林业生产可以更加稳健、健康的发展。

三、加快先进技术设备的应用进程

随着科学技术的发展与智能化设备的应用,以信息技术为依托的先进技术装备在林业调查规划设计以及生产领域的应用

都在不断增多,这在为相关工作人员带来极大便利的同时,也大大提高了各类工作的效率和质量。但是在一些基层林业部门当中,要么因为经济投入相对有限,要么因为部门领导的信息化意识相对薄弱,所以在林业调查规划设计中对先进技术、先进设备的应用还不是很多。对此,相关部门要结合林业生产建设的现实需要,及时建立网络信息化管理平台,以便对相关数据信息进行及时的分析、共享和应用。同时,各级林业部门要加强对无人机、遥感技术、勘探车等先进专业设备的采购和应用频率,以便进一步提高林业调查规划设计的信息化水平,使其在林业生产建设领域可以发挥更大的价值和作用。

四、完善相关法律法规和制度规范

林业调查规划设计与林业生产建设,是利国利民的大事,但是在具体的业务开展过程中也容易出现违规行为,甚至违法犯罪行为,从而影响了林业生产建设过程中的个人利益和国家利益。为了有效打击各类违法违规行,有效规范林业调查规划设计的各个环节和应用过程,需要通过相关法律法规和制度规范的完善,灵活处理好个人、企业以及国家之间出现的利益关系,能够对三方的权益做出有利的保护,不给违法犯罪活动留有空间,这样各级部门在加强林业调查规划设计和具体应用时才会有更多的参考依据,才能提高林业调查规划设计工作的规范性、严肃性、科学性与合法性,让我国的林业生产建设真正走上法制化的健康轨道。

五、提升相关工作人员的综合素养

林业调查规划设计工作的开展与应用期间,工作效率和应用效果在很大程度上却取决于相关从业人员的专业素质与职业素养,所以基层林业部门在平时要重视林业调查规划设计相关人员的团队建设,并定期对他们的专业素质和职业素养进行培训,让各类人员可以明确自身的岗位责任和工作内容,增强自身在林业调查规划设计与生产建设中的主人翁意识,积极建立一支优质、优秀的林业调查规划设计队伍。同时,要加强对团队人员结构的优化调整,对于优质的团队来讲,其中必须要包含职业素养高的人才充当带头人,又需要团队成员在素质结构上能够实现一定的互补,这样各个团队在具体的业务开展环节才能增强凝聚力、协调力。

六、结语

我国地域面积广阔,不同地区自然环境存在较大的差异性,所以林业调查规划设计工作一定要给予足够的重视,坚持因地制宜和稳定投入,如此才能保障林业调查规划设计的工作效率和质量,更好地指导林业生产建设,推动林业建设持续稳步发展。同时,林业工作人员应加强学习,增强个人在林业调查规划设计与生产建设中的主动意识,在实际工作过程中要重视新技术、新方法的应用,并能熟练进行操作,以保证工作实效,提高林业生产建设水平。

参考文献

- [1]王旭.浅析林业调查规划设计在林业生产建设中的作用[J].种子科技,2019(14):156+159.
- [2]邱敏.基于层次分析法的临海市林业生产现状评价及发展措施[J].绿色科技,2019(23):227-229.