

# 提高林业调查规划设计质量的对策探讨

周 宏

国家林业和草原局重点国有林区森林资源监测中心 黑龙江 大兴安岭 165000

**摘 要:**近年来,随着我国林业管理工作质量的不断提高,为了制定长期生态循环的林业开发管理计划,需要充分发挥出林业调查规划设计工作的价值,科学深入的分析整理林业调查数据,总结林业设计方案,推动我国林业开发工作的可持续开展。本文就提高林业调查规划设计工作质量的对策进行分析。

**关键词:**林业;调查;规划设计;质量;对策

## 1 林业调查规划设计概述

林业调查规划设计工作以自然保护区、森林公园以及国有林业局等县级行政区域或林业经营单位作为林业调查单位,通过详细、全面地获取林区森林结构、质量、数量与类型等信息,充分分析森林经营效果,同时制定并调整森林经营技术、设计、规划、策略等,属于一项为了制定林业区划、经营计划、检查经营效果、规划设计等开展的森林资源调查工作。

## 2 林业调查规划设计的内容

在林业建设前期,林业部门安排调查人员进入林区现场展开实地调查,收集林区场地土质尧水文、气候尧光照等相关信息,根据相关信息选择种植树木的品种。调查规划设计工作必须要根据林区现场环境展开,可以对树木种植成长因素起到制约作用,并根据前期信息收集工作编制林区运营和生产的预算,便于调整树木种植成本的投入,预计林区经营得到的经济收益。一般情况,林业调查规划设计工作通过图纸方式呈现出调查设计结果,其中包括初步设计以及作业规划。图纸需要直观详细,科学严谨,可以指导施工人员建设林区,是保证林业规划科学性的根本保障。

林业调查规划设计工作更是森林保护工作的核心,规划设计质量决定着森林资源保护的效果。通过加强规划设计质量,可以给林业建设工作提供参考,有效提高环境保护效益,实现经济效益的最大化。为了加强林业调查规划设计可以有效提供给林业管理参考信息,保障林业生产规划的价值,有利于维护生态平衡,助力我国经济的发展。由于目前林地承包方式在不断改革,我国林业发展方向越来越多元,通过林业调查规划设计,可以让林地所有者和使用者划清界限,对公民利益起到保护作用,推动林业产业的和谐发展<sup>[1]</sup>。

## 3 当前林业调查规划设计存在的问题

### 3.1 缺乏完善的管理制度

当前,虽然我国逐渐重视生态建设,并对林业调查规划设计有了基本认识,但是并没有建立相应的管理制度,即使存在管理制度,也未得到全面贯彻落实。在实际工作中,现有的规章制度并不能全部落实到位,在规章制度执行过程中,对技术规范的理解存在偏差,影响了林业调查规划设计质量。例如,在造林过程中重视造林而忽视了后续管理工作,重视设计而忽视了施工过程的监理,重视验收却忽视了监管工作。在森林采伐过程中,重视办证而忽视了采伐后的检查工作,重视规章制度,执行力度却并不强。如此,林业调查规划设计的成效难以得到保障,林业的生产经营受到影响<sup>[2]</sup>。

### 3.2 林业调查规划设计工作条件差,设备落后

林业调查工作普遍在户外进行,这是由工作性质所决定的,由于户外环境艰苦、技术性强、调查范围广、使得调查工作条件差,工作强度大,甚至还存在一定的危险性。此外,工作人员白天进行户外作业,晚上还要整合数据信息,出具数据报告,奔波于室内和户外,急需要专业的交通设备、通信设备做支撑,以便减少人力消耗,同时更需要专业的勘测计量设备,以确保调查水平和质量。但由于多方面因素,实际工作中普遍无法得到保障,这在工作人员的情绪和工作效率方面产生很大程度的影响,导致工作积极性不高。

### 3.3 资金匮乏

林业工作通常在野外或室外进行,工作环境艰苦,且存在生命危险,改善工作条件则可为林业工作提供保障。在此过程中,需要有充足资金,为人员提供设备、营地及防身武器,还要购买相应的野外工作保险,由于人员白天考察晚上分析,工作压力较大,为减少其工作量,还应当将部分工资投入设备更新方面,以免出现分析错误的问题,提升工作效率。

### 3.4 林业调查规划设计专业技术人才紧缺

调查规划设计人员作为实际调查规划设计工作的重

要主体,其专业技术能力和整体职业素养直接决定了最终调查规划设计的质量。但由于林业调查规划设计工作涉及的内容较为广泛,加之实际调查工作环境较为艰苦,林业调查规划设计工作人员的薪酬福利又较低,很难吸引到专业林业调查规划设计人才,这在很大程度上导致林业调查规划设计工作质量难以提高。

#### 4 提高林业调查规划设计质量的有效对策

##### 4.1 提高对林业调查规划设计的重视程度

在林业调查规划设计工作开展中,林业主管部门要改变对林业管理工作传统的看法,要从根本上意识到林业调查规划设计工作的重要性,做好科学的统筹规划工作,协调好林业调查规划设计与生态保护之间的关系,同时还需要结合自身的发展状况,强化组织领导功能,并结合市场的实际发展状况,制定出更加科学、合理的林业建设发展目标。

##### 4.2 完善行业管理制度,创新管理机制

林业主管部门作为林业发展的关键部门,健全管理制度,创新管理机制,能有效发挥管理部门的作用,推动林业调查规划设计工作的顺利开展。在实际工作中,主管部门应根据调查规划、森林资源监测的需求,对当地林业实况进行充分调查,并全面树立各项规章制度,如规划设计、工作报告制度、重大事项的责任追究、资源监测和质量管理制等,将不合宜的制度剔除,补足空缺制度,保障管理制度的制定有理有据、严密规范,为林业调查工作的落实奠定基础,落实责任,提高管理制度的操作性,强化制度的执行力度,为林业调查规划提供制度保障<sup>[3]</sup>。机制的创新,主要是选择良性调查规划模式,编制可行的审核计划,依照林业调查规划对工作有效性进行评判,调动林业调查人员的主观能动性,不断提高调查规划设计水平。

##### 4.3 加强林业调查规划设计技术的创新应用

林业调查规划设计工作所涉及的范围较广,对调查规划设计工作人员的专业技术能力要求较高,相关调查勘测机械设备的质量要求也较高。随着我国社会经济水平的不断提高,我国现代科学技术水平得到了前所未有的创新发展,因此,要想从根本上提高现代林业调查规划设计工作的整体质量,实际工作中不仅要重视提高相关工作人员的专业技术能力,还要重视相关技术的创新应用。实际技术创新中,调查规划设计工作人员务必要积极应用现代先进的电子信息技术和移动互联网科技构建覆盖面广的林业地理监测信息系统,并科学使用遥感技术、GPS定位技术等等,以进一步提高林业调查勘测数据的精准性。与此同时,林业调查规划设计企业还要

给一线调查工作人员提供通信状态良好的通讯设备,确保一线调查工作人员能够及时和调查中心工作人员进行联系,并将调查勘测到的有效信息进行第一时间传送分析,力求在提高调查勘测数据精准性的同时,从根本上提高林业调查规划设计工作的整体质量。

##### 4.4 增加调查规划设计投入

林业调查规划设计工作和林业生产建设工作、生态环境保护工作相辅相成,规划设计质量直接影响到其他工作的开展,为了保证林业建设和生态保护工作效率,需要不断提高规划设计工作质量的提高。林业建设的前提在于充足调查,同时对建设方向进行合理规划,才能得到实践性最高的设计方案。保证调查规划设计质量的前提条件,需要具备充足的资金支持,是落实工作的保障。利用资金才能展开规划设计、改善工作环境、引进先进设备、提高员工福利待遇等。增加资金投入可以大量引进先进技术和工具,提高调查规划设计的效率,保证工作质量。而改善员工工作环境,提高员工的福利待遇,可以有效提高员工情绪状态,调动员工主观能动性,让调查规划设计工作质量得到维护。因此,需要增加对调查规划设计的投入,给员工提供一个良好的工作环境,更新员工工作设备,充分动员员工工作热情,进而有效改善工作质量。

##### 4.5 加强建设调查规划监督管理体制

为了保证调查规划设计质量,应建立林业调查规划设计质量的监督管理体制。当地林业部门需要根据工作中发现的问题,分析归类,建立相应的规章制度。主要建立质量管理制度、责任制度及工作报告制度,加强监管,并在落实中不断完善,提高管理机制的可行性<sup>[4]</sup>。例如林业站可建立质量监管小组,对工作质量定期检查和整改,及时解决存在的问题,此外,还要将责任制度和工作质量与奖金挂钩,实行绩效奖惩制度,以提高工作人员的积极性和主动性。

##### 4.6 提高工作人员的素质

林业工作的开展对人员的专业知识要求非常高,若是工作人员的专业素养不能达到实际岗位的标准,间接的影响到林业管理工作的质量,为此必须要建设一支强大的工作团队。林业工作团队构建时,需要对每一个工作人员的专业素养进行提高,进而提升工作团队的整体实力。通过对林业调查规划设计人员进行定期的培训考核,确保相关工作人员的专业实力可以不断提高,同时严格的职业技能考核,可以充分激发出员工的学习积极性,激发出员工的潜能。为了确保工作团队内部的凝聚力和员工稳定的工作心态,在团队管理时需要合理的分

配工作任务,尽可能的保障每一个工作人员的专业优势可以得到发挥,以保证员工持久的工作热情。为了更好的保证工作团队的稳定,需要对员工的薪资机制进行合理的优化,充分的肯定每一个工作人员的成绩,提高林业调查规划设计工作的综合质量。

#### 结束语

总之,林业调查规划设计工作十分重要,但工作比较复杂,要求也比较多,特别是在工作质量方面具有比较严苛的要求,需要相关人员提高重视程度,加强各项保障工作的完善建设,还需解决工作条件方面的限制,以更好地实现对林业资源的有效调查规划,并通过科学

合理的设计有效落实各项建设工作。

#### 参考文献

- [1]邓远见.林业调查规划设计质量的影响因素与对策探究[J].农家参谋,2019(13):100.
- [2]李逢吉.影响林业调查规划设计质量的因素及对策分析[J].南方农业,2019,13(11):58-59.
- [3]郭明星.林业调查规划设计存在问题与对策探究[J].中国林业产业,2017(1):51.
- [4]王颖生.影响林业调查规划设计质量的因素及对策分析[J].现代园艺,2020,43(5):213-214.