

森林资源调查成果资料在林业生产中的作用分析

廖桂华¹ 胡小荣¹ 廖洪标² (通讯作者)

1. 江西省宁都县林业局; 2. 江西省新干县金川镇政府

[摘要]随着国民经济的迅猛发展,对林业服务于经济社会要求越来越高。森林资源调查成果资料,指导林业生产经营活动越来越日趋重要,服务国家建设需要地位显著!保护森林资源,保护人类赖以生存的环境,成为人们的共识。

[关键词]森林资源; 调查成果; 作用分析

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.2686

一、前言

森林资源二类调查,是林业系统最复杂,劳动强度最大,也是林业工作技术含量最高的一项工作。森林资源二类调查以工作面广,外业工作艰难险而著称,团队协作精神要求高。随着国家科学技术水平的整体提高和发展速度,森林资源调查方法,配置先进工具如平板电脑接收卫星操作等,带来工作的便利和要求相对提高,对森林资源调查工作要求也越来越高,搞好森林资源二类调查与社会、经济、生态效益密切相关。

森林资源二类调查主要任务,按照省、市、县三级控制森林资源与生态状况综合监测体系要求,布设固定样地;利用森林资源二类调查野外数据采集软件,包括固定样地调查和固定小班调查数据采集软件,开展固定样地和固定小班调查;以上年度林地变更森林资源数据更新成果资料为基础,调查行政界线和经营区划界限。

二、森林资源调查成果在林业生产建设中的主要作用

1、年度森林资源采伐利用指标分配,有效控制林木采伐限额。以江西省为例,林业产权制度改革后,集体林地、林权大多为个体林农使用、所有,如何分配林木采伐指标,激励林权主或林农提高造林经营积极性,鼓励多渠道、全社会参与林业建设和资金投入,合理分配森林资源采伐指标,将森林资源采伐指标落入山场小班实地,就只有森林资源调查成果资料是最合理也易为大家所接受,同时体现党和国家林业政策的公平公正性!

2、营造林实际成果及其项目资金补贴。森林资源是再生资源,它既有经济效益,又有社会效益,当前要求其提供生态效益更是全社会的共识。采伐林木需要及时更新,地质灾害以及人畜危害造成的荒山荒地需要及时更新造林,如何提高造林成活率,及时掌握林地资源消长变化,科学利用森林资源成果材料,合理安排林业造林项目,提高单位面积上的造林成林成效,防止造林资金的不合理安排都需要从森林资源成果材料中找到科学依据。

3、生态公益林、天然林保护。通过森林资源调查,将不同区域内的生态公益林、天然林悉数调查清楚,并拥有了相关林相图等,为保护生态公益林、天然林提供了充分的技术体系保障,为科学统筹组织保护队伍,配备护林人员提供了理论依据。同时根据林地“一张图”调整生态公益林、天然林,充分发挥生态公益林、天然林保护人们的生活环境,保护蓝天白云提供强有力的技术支持。将人类生态环境的恶劣程度降到最低程度。

4、为基础设施建设、矿山企业服务。森林资源调查成果材料,为基础设施建设提供了指引,分别不同林地地类以及森林类别,采取相应的审批方式,在符合国家林业法律法规前提下,依法建设。特别是矿山企业,依法生产经营,保证使用林地正常使用,促进建设、采矿有利于环境保护,也有利于林地使用占补平衡。做到基建、采矿在正常情况下发挥其应有的经济、生态功能。

5、调整林种结构,增加森林成效。通过森林资源调查成果资料,根据不同树种年龄结构,林地立地条件不同,林权主经营管理水平的差异化程度,以及自然灾害不同程度的影响。及时安排林业生产措施或项目资金,主动调整森林林种结构,

通过主伐、间伐、择伐以及补阔造林等经营措施,提高单位面积森林资源产量和质量,灵活经营适生树种,提高单位面积经济效益,发挥森林生态系统最佳功能,助力林业企业、林权主或承包经营者提高经济收入。

三、现实问题

1、个别地方不能按森林资源成果资料公平分配林木采伐指标,权力徇私或利益权重,激化干部与群众关系。

2、林业一线科技人员年龄老化,一部分人专业知识能力不足,不能运用森林资源成果资料,指导林业生产,也不能有效服务林业企业或林主、林农,林农办事难的现象时有发生。因为专业水准不高,在林地管理以及生态公益林、天然林管理方面,常发生林农误撞林业法律法规事件,影响林区正常的生产经营秩序。

3、一些乡镇林业工作人员,工作流于形式,作秀表面文章多,务实林业企业、林农少。一些政策法规不能及时宣传到位,造成林业案件时有发生,严重危害林业生态安全。

四、应对措施

1、乡镇林业改革应顺应历史潮流,在现有改革中理清执法与服务二条线的功能。在服务方面加强林业政策宣传,加大实用技术指导;在执法方面抓好预防宣传工作,将法律宣传挺在前面,对严重破坏森林资源及生态环境的人和事,做到鲜明有度,执法严明!

2、转变工作作风。少说空话,多办实事。林业工作涉及面广,蜻蜓点水很难见到工作成效,只有沉入工作一线,才能有效解决问题。

3、用好用活森林资源调查成果资料,既提高了工作效率,也提高了办事成效,同时密切了林区干群关系。

4、在实际工作中,探索森林资源调查新的方式方法,充分利用先进科学技术及其仪器设备,创新林业发展新模式,使林业生产走向辉煌发展的快车道!

五、结语

森林资源调查成果材料,是林业生产建设最具指导作用的文书材料。他为林业生产及其相关项目工程建设提供了充分的理论依据和技术支撑。值得深入学习,反复实践,为林业社会、经济、生态效益再创辉煌!

参考文献:

- [1]肖兴威.中国森林资源清查[M].北京:中国林业出版社,2005
- [2]李燕.提升林业调查规划设计水平实现林业健康稳定生产[J].花卉,2019(22):186—187.

作者简介:廖桂华(1978.9-),女,江西省宁都县人,中专,助理工程师,研究方向:森林保护,森林资源调查规划。

胡小荣(1968.10-),男,江西省宁都县人,中专,助理工程师,研究方向:森林保护,森林资源调查规划。

通讯作者:廖洪标(1963.5-),男,江西省新干县人,本科,高级工程师,研究方向:林业工程及森林资源保护。