

林地变更调查工作中存在的问题及建议探索

庆阳市国营巴家咀林场 张玉峰

摘要: 本文对林地变更调查内容分析探讨,指出林地变更调查工作的必要性,对目前林地变更调查工作中存在的问题进行阐述,提出有效地应对方法。

关键词: 林地;变更调查工作;问题调查

加强林地变更调查,对于提高森林资源监管能力发挥着重要的作用,获取的调查结果可作为重要参考资料指导林地保护决策的制定,在提高林地监管水平的同时,进一步提高林地利用率,所以加强林地变更调查工作具有非常重要的现实意义。

一、林地变更调查

通过对林地每年进行变更调查,可以准确把握区域林地分布情况以及林地管理性质改变情况,总结林地变更调查结果,进而对林地数据库及时更新,便于更好的实施林地一张图政策。

掌握林地变化范围。对于林地变化范围来讲主要包括,新增林地变化情况与林地减少情况,这些都会引发林地边界改变。掌握林地应用变化。由于存在不同的经营目的,会改变林地使用情况,主要包括森林类型于非森林类型方面的改变。掌握林地管理性质改变。如林地权属、不同的森林类型、林木类型与林地工程种类等。

在开展林地变更调查工作当中,通过遥感影像技术手段,对各个林区进行分析判断,并将获取的信息予以科学整理,了解林场经营管理情况,同时结合林业局遥感图像当中林地变化图块对比分析林地管理内的林地图块,倘若图块儿出现相应的改变疑问,要将实地勘察工作充分落到实处,保证调查质量。

在林地变更调查过程当中,国家、省市林业主管部门是重要的推动者,彼此协同推动此项工作高效进行。经由国家林业局科学安排林地变更调查整体要求下,对方案流程科学规划,相关下属机构发挥遥感影像技术优势,对林地改变现状进行监测,同时对管理区进行技术指导,检查验收林地工作。县级林业部门在核实调查林地变更情况下,将数据向省级数据库进行上传,经由省级调查整理之后向国家林业局上报。县级林业主管部门主要负责所辖区林地地图变化情况调查工作,并向数据库进行核实上传。

二、加强林地变更调查工作的必要性

(一) 增强林地监管工作成效

现在林地保护使用计划制定,已经从法律层面对林地界限予以明确,对于下发至县级林地保护的使用计划与“林地一张图”政策,对林地范围充分明确,更有利于开展林地管理工作。同时加强林地变更调查,能够及时了解林地资源具有的变化,还能及时发现工作实际出现的各种问题,以便通过有效措施进行应对,提高监管水平。在林地变更调查基础上,还能对森林、林地资源改变现状充分把握,以便更好地制定有关政策。

(二) 能够运用林地地图进行管理

在“林地一张图”政策指引下,为实现数字化管理林地奠定了坚实的基础,而且林地地图也利于动态化管理林地资源,对提升林地和森林资源管理水平发挥着重要的促进作用。

(三) 将森林资源一体化监测工作充分做好

加强林地变更调查对于国家一体化监测森林资源即进行管理具有非常重要的现实意义,还能有效完善森林资源监管体系,科学评价森林管理成效,提升绩效考核整体水平。

(四) 有利于考察森林增长指标

考察森林增长情况,主要是通过森林覆盖率与蓄积量开展评价,而通过林地变更调查,基于林地一张图可以更好地考察森林增长情况。

(五) 对公益林成果进行评价

国家及地方公益林可以通过林地一张图保证精准监测,通过数据图来更好的调查林地变更情况,对公益林现状充分把握,提升动态监测水平,科学评价养护管理工作成效,增强绩效考核水平。

(六) 对工程建设情况进行评价

林业建设情况可以通过林地变更调查与林地一张图充分显示

出来,充分掌握林业建设工程区的森林林地变化,科学评价工程建设情况。

(七) 评估森林灾害

森林发生火灾之后,其范围大小可以利用是林地一张图来准确掌握其具体情况,并对火灾造成的损失合理评估,指导火灾之后,林木栽植与培育。

三、对林地变更影响因素进行分析

(一) 遥感影像质量造成的影响

开展林地变更调查工作中,遥感影像质量高低造成的影响非常明显,如空间分辨率的高低,校正影像精度、云量情况都会影响到林地变更调查。

(二) 以前的林地一张图资料

林地变更调查工作的开展会受到以前林地一张图资料影响,由于这些资料需要参考,所以应当对这些数据加强完善,并确保数据精准性。

(三) 经营管理资料是否准确

经营管理资料的性质以及活动位置,同时这些资料是否完整直接影响林地变更调查。

(四) 工作人员素质高低

传统林业调查技术在林地变更调查当中虽然发挥着很大作用,但是3S技术这些现代手段发挥的作用更加巨大,为了将林地变更调查工作充分做好,工作人员必须要对这些现代技术有一个充分了解和把握,才能高效的开展林地变更调查工作。

四、提高林地变更调查工作成效的对策措施

(一) 对林地变更调查工作机制不断完善

工作中发现某些工作人员技术能力较低,经费投入不足,对林地变更调查工作质量造成很大影响,所以要加强对立变更调查工作人员技术培养,提高其技术能力和综合素养,并扩大经费投入,保证林地变更调查工作,高效推进。

(二) 转变过去的工作思想

林地变更调查是一项系统而复杂的工作,有着较高的技术要求。林地变更调查工作具有全面性的特征,体现着个林业部门在实施林地变更调查工作实际取得的成果于成绩,而且林地应用情况可以通过林地变更调查信息数据充分体现出来,提供有效地数据参考,保证林业管理部门更加高效地进行林地监管。另外,林地变更调查是林业部门从审批转变成全过程监管的工作,所以在工作实际应当对传统的工作观念进行转变,提高此项工作参与的积极性和主动性。

(三) 进一步提高林地变更调查成效

相较于一般的林业调查,林业变更调查与之存在很大不同,工作实际会应用到3S技术现代技术手段,所以要对调查成果质量严格把控,提高调查成果有效性,为了更加科学合理的评价林地变更调查成果,必须要构建相应的考核标准,根据实际做出科学评价。

(四) 提高经营管理资料整体管理水平

必须要保证林地经营管理资料科学性和完整性,对经营活动档案管理工作不断提升,并统筹安排好有关人员,增强其责任心,认真整理核查林地经营活动产生的各种经营管理资料,保证其质量。

参考文献:

- [1] 赵晓晓.新时期林地变更调查工作研究[J].林业科技情报, 2018(3): 36-37.
- [2] 党莉.新时期林地变更调查工作探究分析[J].现代园艺, 2018(14): 231-232.