

探析国家储备林的建设

何国英

(赤水市同兴国有林场 贵州 赤水 564700)

[摘 要] 储备林建设不仅会对林业生态环境带来很大影响, 同时也会影响到国民经济发展, 所以在实际中加强国家储备林建设尤为关键。下面结合贵州省赤水市同兴国有林场的实际情况, 就国家储备林建设现存问题及解决对策进行分析, 以此为我国储备林建设效益的提升奠定基础。

[关键词] 国家储备林; 建设; 策略

前言

随着我国社会经济的快速发展, 对木材资源的需求也越来越多, 这也导致人们为了经济发展会出现过度砍伐木材的情况, 对自然生态环境造成了严重破坏。国家储备林建设不仅可以满足经济发展对于木材资源的需求, 同时也能获得良好的生态保护效益, 具有双重效果。

1 国家储备林建设现存问题

对贵州省赤水市同兴国有林场的现实情况进行分析, 可以看出在储备林建设上还存在一些问题, 其主要表现在:

(1) 国民对储备林建设不太积极, 贵州省赤水市同兴国有林场建设时间相对比较晚, 发展速度不快, 加上国民对于储备林建设的意识不强, 没有充分意识到储备林建设的重要作用, 配合储备林建设的积极性不强, 甚至还会出现抵触心理。此外, 贵州省赤水市同兴国有林场在建设过程中, 没有获取其他地方国家储备林建设的相关资料信息, 影响到其运营管理。

(2) 储备林建设管理制度单一, 国家储备林建设对于地方经济建设有很大影响, 其可以全面促进低碳经济建设, 促进精准扶贫工程开展。随着我国社会经济的快速发展, 对于国家储备林的要求也越来越高。但是从当前贵州省赤水市同兴国有林场储备林建设实际看, 还存在过于看重经济效益而忽视生态效益的情况, 导致储备林建设难以达到推动林业发展的作用。此外, 在贵州省赤水市同兴国有林场还存在管理制度不健全的情况, 现行管理方式比较落后, 日常管理不到位, 难以保证其建设效益。

(3) 资金缺口大, 当地林业部门是国家储备林建设的主要监管者, 而国家储备林建设的主要资金来源于政府部门的投资及财政补贴, 但是国家储备林建设规模比较大、周期比较长, 资金回收比较慢, 在此期间需要投入大量的资金维持储备林建设。而在实际中, 由于当地政府部门很难长时间为储备林建设投入充足的资金, 加上社会投资力度不够, 造成了国家储备林建设存在经费不够的情况, 影响到其建设效果。

2 强化国家储备林建设的策略

2.1 加大宣传力度

国家储备林建设对于国民经济发展、生态环境保护具有很大帮助, 同时国家储备林建设可以全面提高国民的生活满意度, 减少我国对外依存。但是在实践中由于国民对国家储备林建设认识不足, 所以林场应该结合新闻媒体, 积极的宣传推广, 让广大社会居民都可以意识到加强国家储备林建设的重要意义, 并积极的配合林场建设。如果是新建项目, 应该进一步提高宣传推广力度, 让当地群众可以充分了解到国家储备林建设的生态效益、经济价值, 在此基础上加强法律宣传, 让广大群众意识到偷伐树木、破坏森林是违法犯罪行为, 进一步强化国家储备林建设保护力度。

2.2 完善国家储备林建设管理制度

在以往的国家储备林建设上, 政府部门是项目的管理者, 负责储备林建设的所有事务, 但是政府部门本身存在内部层级多、管理多层次的情况, 导致国家储备林建设周期更长。所以在实践中, 还应进一步创新、优化国家储备林建设管理模式。PPP项目管理模式是当前应用先进的方式, 其核心思想是实现国家基础设施建设

目的民营化转变, 构建专门的项目公司, 对相应的项目进行管理, 其可以实现当地政府、项目公司、民营资本之间的良好协调, 能获得最大的效益。在PPP模式下, 政府部门可以从以往的管理职能转变成监督职能, 将更多的注意力放在问题发现、解决上。将PPP项目管理模式应用到国家储备林建设上, 可以做到政府+企业管理方式, 这对于国家储备林管理效果的提升有很大帮助。同时实施PPP项目管理模式以后, 还可以实现国家储备林项目的市场化建设、管理, 有助于社会资本的引入。

面对国家储备林建设资金缺少的问题, 要注重社会资本的引入。在过去的国家储备林建设上, 其资金来源只有国家财政拨款, 项目资金来源单一, 资金回收速度慢, 加上政府部门无法长时间投入充足资金, 这就会在很大程度上影响到国家储备林建设效果。借助PPP模式政府部门不再是国家储备林项目的唯一资金来源, 社会资本也可以投入到国家储备林项目中, 政府能借助招标的方式引导实力强的企业投资国家储备林, 打造多元化的资金投入方式, 促进国家储备林建设。

2.3 科学培育林木

在实际中为了提高国家储备林建设效果, 还应该注意林木培育。要结合当地的具体情况, 选择适宜的树种, 并针对地区经济发展需求, 选择合理的树种结构, 严格的按照国家树种栽种、抚育流程, 开展储备林建设活动。同时要进一步加强对技术人员、管理人员的培训, 要提高其业务水平, 保证其可以利用先进的培育技术进行储备林建设。另外, 还应该加强林木安全防范, 要定期将林场的可燃物清理干净, 防范森林火灾灾害, 保证林木的良好生长。在国家储备林建设中需要加强病虫害防治, 要结合林木常见病虫害, 选择科学的病虫害防治手段, 降低病虫害带来的损失, 保证林木的良好生长, 促进国家储备林建设效果的提升。在进行林木栽培之前, 相关工作人员需要加强对林地的整改, 及时清理林地杂草, 并对场地进行翻整, 实现对土壤的疏松。在林木栽植过程中要适当的施加有机肥, 保证林木生长良好, 提高国家储备林建设效果。

总结

综上所述, 国家储备林建设对于经济发展、生态保护具有双重作用, 所以在实际中加强国家储备林建设具有十分重要的意义。而从当前贵州省赤水市同兴国有林场建设实际情况看, 还存在一些问题, 所以在实践中必须针对这些问题, 制定相对应的解决策略, 以此更好的促进国家储备林建设, 推动我国社会经济的持续发展。

参考文献

- [1] 姜喜麟, 秦涛. 国家储备林运行管理机制分析与优化建议[J]. 林业资源管理, 2018(5): 8-13.
- [2] 彭雨. 浅议国家储备林基地建设的要点[J]. 农家科技(下旬刊), 2018(04): 168.
- [3] 郑天才, 陈凯, 李孝和. 黄柏山林场国家储备林项目建设探析[J]. 绿色科技, 2019(11): 228-229.
- [4] 吴亮. 国家储备林建设初探--以贵州省铜仁市为例[J]. 农村科学实验, 2019(21): 73.
- [5] 孙正元. 国家储备林建设面临的问题及对策[J]. 乡村科技, 2019(26): 196.

我国草地退化及治理策略分析

马桂花

(门源回族自治县草原站 青海 海北藏族自治州 810399)

[摘 要] 本文从我国草地退化现状和动态变化趋势入手, 讨论草地退化对草地和农业的影响, 并分析我国草地退化治理措施, 希望进一步促进我国生态保护工作开展。

[关键词] 我国; 草地退化; 治理策略

草地是牧区群众生活的物质基础, 也是生态安全的重要保障, 面对草原面积退化问题, 我国在近年来不断加强政策和技术方面的投入, 其中草地退化治理方法得到了有效利用, 并且取得了良好效果。

一、我国草地退化现状和动态变化趋势

(一) 我国草地资源基本情况

我国的天然草地面积大约60亿亩, 占世界草地面积的13%, 是世界第二大草地资源大国, 根据我国林草局的数据, 各类天然草地约占国土面积的40%, 这些草地与草场对生态保持起到了重要影响。

(二) 我国草地退化动态情况

自20世纪60年代, 我国的草地退化趋势愈加明显, 主要集中在人口较多的农牧区, 出现了为满足耕种和畜牧业的发展需要而破坏草地的情况。到20世纪70年代, 我国的草地退化面积已经占到草原面积的15%, 到了80年代中期、90年代和21世纪初分别上升到30%、50%和90%, 其中出现的中度以上退化草地达到50%以上。

二、草地退化对草地和农业的影响

草地出现退化的主要表现是植被覆盖度下降、群落结构变化、裸地面积增加、物种多样性减少, 最终造成草地生态系统功能薄弱, 主要体现在土壤水分下降、草

地生产能力下降, 还有相关研究发现, 草地的退化会导致地区气温升高^[1]。

(一) 草地退化对草地的影响

首先, 导致草地质量下降。有相关研究发现, 相较于20世纪80年代, 锡林郭勒盟的可食性饲草面积减少了33.9%, 并且优良牧草下降了33.9%-90%, 还出现了不可食用或者有毒植物数量增多的情况。

其次, 草地产草量下降。以新疆的天然草地为例, 相较于20世纪60年代面积下降了30%-60%, 在大小尤尔都斯盆地尤为明显, 内蒙古锡林郭勒盟也出现了类似问题。

最后, 生物多样性减少。由于草地受到破坏, 使得生物的数量以及种类都出现了变化, 比如优良植物的数量减少, 濒危野生动植物物种增多。

(二) 草地退化对农业的影响

首先, 载畜量降低。由于优质牧草面积的减少, 一些草地和牧区的载畜量也开始下降, 比如锡林郭勒盟在20世纪60年代载畜量从2500万下降到80年代的1500万。

其次, 家畜生产性能下降。由于草地等级减退, 也出现了家畜个体小、产肉量和产蛋量下降的问题, 在20世纪50-60年代的新疆羊养殖业和内蒙古科尔沁草原的牛养殖业中都出现了出肉量下降的情况。