

# 自然保护区森林资源管护工作策略

马雄英

甘肃多儿国家级自然保护区管护中心 甘肃省甘南州迭部县 747400

**摘要:** 建立自然保护区是我国生态文明建设的必然要求。虽然近些年来,国家在森林资源管理上已有很大的进展,森林覆盖面积和森林储量也在不断增加,但是,由于森林保护与发展的矛盾还很突出,森林砍伐和非法采伐现象频发,森林火灾和病虫害的发生也越来越多,森林资源的保护状况十分危急。所以,本文以自然保护区森林资源管理工作中所出现的问题和缺陷为基础,对其进行了分析,并给出了相应的解决措施,期望能够提升自然保护区的森林资源管理与保护工作的品质和水准,从而使自然保护区的森林资源的经济效益、社会效益和生态效益得到最大程度的提升。

**关键词:** 自然资源保护区;森林资源管护;工作策略

## Management strategy of forest resources in nature reserve

Xiongying Ma

Gansu Duoer National Nature Reserve Management Center, Dibu County, Gannan Prefecture, Gansu Province 747400

**Abstract:** The establishment of nature reserves is an inevitable requirement for China's ecological civilization construction. Although in recent years, the country has made significant progress in forest resource management, with an increase in forest coverage and forest reserves. However, the contradiction between forest protection and development remains prominent. Illegal logging and deforestation are frequent, and forest fires and pest infestations are on the rise, posing a critical threat to forest resource conservation. Therefore, based on the analysis of the problems and deficiencies in forest resource management in nature reserves, this paper proposes corresponding solutions with the aim of improving the quality and standards of forest resource management and conservation in nature reserves. The goal is to maximize the economic, social, and ecological benefits of forest resources in nature reserves.

**Keywords:** Natural resource reserves; Forest resources management and protection; Work strategy

为了更好地保护和利用自然保护区中的林地,通过对其管理工作的剖析,发现目前的管理体制不完善,管理观念落后,管理人员素质低下<sup>[1]</sup>。加强对保护区各种资源的科学管理与保护,是促进我国自然保护区良性、可持续发展和科学管护的重要保证,对促进国家建设现代化生态强国有着十分重大的意义。为此,应进一步加大对保护区森林资源的保护力度,不断完善、不断地改进保护区内的森林资源管护模式,不断地对其进行科学的管理。

### 一、森林资源管护工作中存在的问题

#### (一) 管护观念比较落后

有的地区过分强调本地林业建设的经济效益,而仅仅关注森林所产生的经济效益。因为人们在森林资源进行了过分的开采,而忽视了森林资源的保护,忽视了自然保护区森林资源的生态效益与经济效益相结合的重要意义,从而导致了森林的生态均衡被打破,进而使得对森林资源的可持续发展产生了重大的影响<sup>[2]</sup>。

#### (二) 管护体系不健全

建立健全的责任制管护体系,是森林资源管护活动成功开展的一个关键条件。但是,当前对自然保护区森林资源的管理体制的制订还存在着一些问题,还不够健全,并且没有专门的人员去解决这些问题,这对自然保护区森林资源的高效使用和保护造成了很大的阻碍。另外,因为缺乏完善的管理体制,各个部门的功能责任不明确,使得森林资源管理部门不能严格依照相关的标准程序来开展工作,进而导致了对自然保护区森林资源的管理工作不能得到确切落实。

#### (三) 管护人员专业素养普遍不足

管护人员的职业素养与管护工作的质量有着密切的联系。但是,当前,在保护区中,森林资源管理人员的职业素养还需要进一步的提升,他们缺少与森林资源科学管理有关的观念和知识,缺少对森林资源可持续发展的重要性的观念,这就造成了森林资源的管理工作缺少了总体的计划性。要使森林资源得到有效利用,就需要不断地加强森林管护队伍的整体建设,不断地加强相关工作人员的专业素养,树立他们正确的工作观念,使森林管护队伍不断

壮大。

## 二、自然保护区森林资源管护工作的意义

### (一) 利于自然保护区各类资源的有效管理

保护区内的森林资源以各种不同的树种及其它植物种类为主,具有相当的多样性,对维持当地的生态环境具有十分重大的意义。由于我国的林地区域广泛,不同区域间的气温变化也有很大的差别,因此林地的形状和林内植被类型都比较丰富。并且在保护区内,林地中除了植物之外,还生活着许多的动物和微生物,因此林地的生态环境非常的错综复杂。此外,林木植被的作用也是五花八门,比如,树叶的光合能力,不仅可以为林木带来氧,而且可以清洁大气;森林产品是项目实施中最重要的物质基础,没有林木的协助,就不可能完成建筑工程项目。

### (二) 有利于自然保护区实现健康可持续发展

林区的林木不仅是林区生态建设的一个有机组成部分,也是人类赖以生存和发展的基础。其功能主要表现为:美化环境、维持生态平衡、提高森林产品的产量。从其主要作用来看,在整个生态系统中,林区的作用都是不可取代的。保护区具有良好的生态系统,为可持续发展提供了有力支持。

## 三、自然保护区森林资源管护策略

### (一) 做到管护和开发并举

要想在自然保护区内进行对森林资源的管理和维护,就必须将管理和开发结合起来,对自然保护区内的森林管理方式进行深入地创新和完善,从而达到经济效益、社会效益和生态效益的有机结合。在此基础上,提出以多种方式进行林业生态系统建设,以增强林业生态系统的适应性。其中,要做好如下工作:

1、加大对自然保护区内森林资源管护工作的重视,加大对它的投资,并在经费上予以充足的扶持,从而避免出现“无人问津”等现象<sup>[3]</sup>。

2、健全相关体制,充分利用各种体制和政策的制约与调节功能。对那些因为自己的经济利益而滥砍滥伐、破坏自然保护区生态环境和生态平衡、过度开采的工作者,给予相应的惩罚,在多种管理手段下,促进自然保护区的森林资源保护成为一个蓬勃发展的状态。

3、森林保护所需的资金很多,但如果有关单位一味

地只是强调重视森林资源保护,而没有从其他角度来看,发现其中的经济问题,很有可能会导致森林保护资金不足,或者没有人管理。要坚持可持续发展的思想,在执行森林资源管护工作的过程中,要对森林资源进行全面的思考和研究,对本地区的生态系统进行优化,促进其与林业产业的有机融合,比如发展森林旅游、林下养殖和种植、增加林木品种、数量、提高林业产业的层次等。

4、因地制宜,针对各区域的具体情况,森林资源的分布情况以及运输条件,采取相应的管理保护措施<sup>[4]</sup>。对于那些交通不便、人烟稀少的天然保护区,可以采取封闭管理的办法;在交通方便、人口密集、森林资源丰富的区域,通常需要将区域划分出来,并聘请专门的管理团队进行科学合理的保护管理。

5、强调采用一种科学、理性的采树方法,即在栽种与砍伐时,要进行一项有针对性的计划与挑选,以确保林木能够茁壮成长为前提进行砍伐等开采工作,使林木资源能够一直处于一种蓬勃发展的状况。

### (二) 加强营造林的管理

目前,在保护区中,并非全部的都是原始林,存在着大面积、大规模的人工林,因此必须对人工林实行科学的管护。林业营造林对森林资源的保护、水土保持、水源涵养、环境保护等都起到了重要的促进经济与社会发展的意义。然而,由于造林项目的不科学、不规范、不恰当的建设与管理,也对原始林产生了一定的影响。所以,在进行营造林工程的过程中,必须对该区域的实际情况、森林资源分布状况、气候环境、土壤水源、自然环境和条件、原有的生态环境状况以及树木的特性和习性等进行全面的考察和研究、记录,从而保证技术、规划设计、工程方案及苗木的选取等都具有一定的科学性。尤其要做好如下工作:

1、坚持因地制宜、统筹规划、科学布局,提出的绿化规划要符合经济效益以及自然条件,选用的幼苗和品种要能适应周围的生态条件。

2、要根据客观的发展趋势,实现经济效益、社会效益和生态效益的有机结合,避免二次损害生态系统,损害生态系统的稳定和自然环境的发展。

3、对人工造林实行动态监控和全方位的管控,做到病害、火灾等的防治、检测与处理。

4、做好养护和管理工作,结合保护区内林地和幼苗的现状,制定出一套合理的管理方案和养护计划,保证幼苗的存活率,提高绿化项目的整体品质<sup>[5]</sup>。

### (三) 做好森林防火工作

森林防火是一项具有复杂性和系统性的工作,因此,相关的部门和工作人员要对森林防火工作进行全方位的理解,加强对火灾的防范,将“以预防为主,主动消除”的方针贯彻到底,从而提升对森林防火的监管作用。

1、加强防火的宣传,了解有关防火的有关知识、技术要点,并掌握防火的基础知识及灭火的技能,同时,要动员广大群众参加到防火的巡查中来,并要与相关的专门的防火机构及工作人员合作,才能在防火工作中获得更大的成效。

2、根据当地的具体条件,制订出一套符合当地实情的消防规划,使消防工作标准化,并使消防安全监控工作标准化。在新时代下,开展消防监督工作还需要科学运用无人机、遥感、GIS等现代科技,加强对森林的监管与控制,从而对林地进行动态的监控,对林地的环境变化和异常状态进行精确的掌握,当出现火情前,能够进行预警,获得详尽的火情资料和信息。当自然保护区的范围较大,森林的覆盖率较高,在进行管理的过程中,还需要标准化地建立防火线、防火带等阻火网络,从而在出现火情的情况下,可以延缓火势的扩散情况。

3、完善相关的体制,推动火险责任险的顺利实施,使山有人管;林有人护、有人担;火灾有人扑灭。对那些玩忽职守的人,要进行严厉的惩罚,从而达到一个很好的警告和警示效果。

### (四) 做好森林病虫害防治工作

在森林害虫的防控中,要将“以预防为主,多措施并行”的方针贯彻下去,从而达到有针对性和综合治理的目的,有效地提升害虫治理的效率。比如,对农业防控进行了进一步的改进,对其进行科学的修剪、抚育、追肥,并对其进行了定时的清除,对林地的空气质量进行了一定的提高,从而对林地的通风透光情况进行改进,也可以对其进行树干基部涂白;采取科学的方法来进行物理防控,以昆虫的特点以及它们的习性为依据,来展开引诱。如果是那些活动能力不强、具有假死特点的昆虫,那么就需要人工去捕捉,并在树林里面布置上防虫网等。要在不破坏环

境的基础上,合理地运用防治手段,比如实行以虫治虫、用细菌治虫、饲养益鸟治虫等,都可以获得良好的病虫害的控制结果;保证使用科学的化学防控方法,如对症用药、适时适量用药、合理混用农药及交错轮换用药等,不仅要注重对病害进行有效的防控,也要尽量地降低对生态环境、水体土壤等造成的污染和破坏。通过运用3S技术、无人机等先进技术,建立健全害虫监测与防治系统,减少害虫危害。除此之外,还需要采取适合结合当地实际情况的防控措施,利用对生态系统的恢复和改进等方法,将自然保护区内的森林系统的自我保护和自我修复功能完全发挥出来,让树木抵抗病害的能力得到提升。在人工林建设中,应尽量降低对森林生态系统的损害,并选用适宜的树木及营建方式。

### 做好林业执法监督工作

在我国,要想在保护区内实现对森林的保护,就必须加强执法监管,从而使森林资源的管护工作得到更好的发展,避免各种违法的活动。

1、引进并普及各种新科技,运用各种现代科技与手段,建立一个三维网格化的森林监管系统,实现对森林的实时监测,以便及时准确地获得森林监管的相关资料,便于各个单位与个人的沟通,及时处置各种违法乱纪的问题。

2、重视林业执法队伍的建立,提升队伍的整体水平,增强队员的责任感,明晰队伍的工作重点,落实好林业执法工作。相关的各方需要对新的时代背景下,与森林资源相关的法律法规、执法程序、信息技术等进行清晰的认识,同时还需要对林业执法的具体内容和具体的需求进行准确的界定,从而提高执法的效率。

3、完善相关的责任制度、奖惩制度及其它相关制度,对违法违规执法、偷懒等现象予以惩罚,对执法督导工作成绩突出者予以嘉奖,激励相关人员参加森林执法工作。同时,要加大对周围群众的教育力度,加大对林区群众的教育力度,增强群众对林区的保护与关心。

## 四、结束语

森林资源管护工作的展开和执行,重点是要用一种科学的方法和措施来对森林资源进行维护,让森林可以在一定程度上获得稳定发展,从而对地区的生态环境进行改进和完善。此外,还要注重对森林的灾害预防和管理,避免并降低滥伐、破坏森林等现象的发生。在具体的执行过程

中, 还需要对森林资源的保护和监管体制进行健全和完善, 对各种对森林资源造成的风险隐患和不确定因素展开严格的监管和管制。增加对自然保护区的投资, 实行封山育林和植树造林; 加强环境与生物多样性的维护; 加强对林业的监管, 健全相关的法律法规, 加强对对森林资源的损害活动的处罚, 不断地提高我国生态环境的质量, 最终达到生态的均衡。

#### 参考文献:

[1]张生年.自然保护区森林资源管护工作策略[J].南方农业,2022,16(04):132-134.

[2]周兴华,柳丽影.自然保护区森林资源管护工作策略分析[J].黑龙江科学,2020,11(14):136-137.

[3]杨朝应王云琼.自然保护区森林资源管护工作策略分析[J].江西农业,2021,000(006):87,89.

[4]郑兵.自然保护区森林资源的保护及培育工作[J].农村科学实验,2022(21):66-68.

[5]王善举,王零,张建奇,等.祁连山国家级自然保护区森林资源保护成效及对策[J].林业实用技术,2022(004):000.

[6]刘伟潘宇李洪斌.自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策研究[J].林业科技情报,2021,53(3):35-36.