

可持续发展背景下落实国有林场森林资源保护的途径

于本学

吉林省蛟河市林业局池水林场

摘要: 随着社会主义市场经济的飞速发展, 广大人民群众的生活水平得到了质的提升, 与此同时, 在实际的生产生活中, 现有越来越多的人开始关注社会主义生态文明建设。需要注意的一点是, 国有林场属于是国内森林资源中尤为关键的内容, 其经营状况如何, 将会对周边生态环境质量以及地区经济发展水平产生巨大影响。本文将立足于实际角度, 对可持续发展背景下的国有林场森林资源保护途径予以详细分析和阐述。

关键词: 可持续发展; 国有林场; 森林资源; 保护; 现状; 途径; 分析; 研究

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2022.10.182

建设国有林场可以保证森林生态系统稳定、健康、完整的发展下去, 之后在此基础上为地区经济和社会以及环境的发展提供可靠支撑, 它是维系本地生态安全的重要一环。近些年, 国内生态环境局势变得愈加紧张, 此时国有林场工作开展便面临着诸多挑战, 尽管说社会主义经济建设水平屡创新高, 但这也给地区环境造成了严重污染。促进森林资源的可持续发展, 这是国有林场未来发展的必经之路、必然之举, 唯有如此才能在保护好周边生态环境的基础上, 真正的造福于民。

一、国有林场走可持续发展之路的意义

森林资源在社会主义经济建设过程发挥着十分重要的作用。在广大人民群众的日常生产、生活中, 森林资源的存在, 会在减少污染和减少噪音等方面起到显著效果。国内森林资源有着面积小和生态环境脆弱等一系列特征, 所以当务之急就是要对生态安全体系进行有效的建立, 之后在此基础上持续拓宽森林面积, 如此才能促进本地生态环境良性发展。

近些年, 社会主义经济发展速度显著增强, 广大人民群众的物质生活质量不断提升、精神文化生活日益丰富。基于上述所言, 目前社会各界都开始关注资源保护领域, 并且对资源管理的重视程度也在不断提升。国人需要全面了解森林资源的重要性, 要知道它是调节自然和人类之间关系的一种珍贵资源。作为新时期的国有林场, 务必要在森林资源保护工作上下功夫, 走可持续发展之路, 这样才能全面协调好森林资源保护和社会经济发展、土地资源安全维护、国家资源建设等工作之间的关系, 全面助力社会主义各项事业的建设。

二、森林资源的基础性功能介绍

(一) 为广大人民群众提供必备的生产资料、生活资料

森林能够为广大人民群众提供生存所需的物质, 它是一个庞大且丰富的生产基地, 人类依靠森林所提供的有机物去进行生产和生活, 譬如说森林中具备着大量的野生动植物资源, 这便为我们提供了十分充足的食物保

障, 再有就是森林中的木材也尤为充足, 通过对木材的生产、加工, 可为百姓日常生活和工业建设提供必备的生产资料。再者, 森林还为广大人民群众的日常生产、生活提供了充足的木材资源、森林副产品等, 为人类的基本生存提供了可靠保障。

(二) 能够缔造出强大的生态环境效益

第一, 森林本身可以在一定程度上起到调节气候的作用, 并会更好的促进地球水循环, 另外森林本身还可以产生光合作用, 既能够吸收二氧化碳, 同时还能够释放氧气, 如此便可进一步减缓全球变暖的发展趋势。

第二, 森林本身备着良好的水土保持功能, 其可以在防风防沙以及沙漠绿化过程中发挥出关键性效果。

第三, 森林的存在可以有效的净化空气, 更能够吸收大量有害气体, 亦可进行粉尘拦截, 如此就能够最大限度上降低空气污染程度。

第四, 正是因为森林的存在, 周边环境噪声污染才能够得以减轻。通过数次调查和分析不难看出, 40m的森林资源, 大约能够减少10到15db的噪音, 继而减少噪音对人们生活的干扰。

(三) 具有良好的社会功能

森林中存在大量的种植物种类, 在森林资源实际发展的整个过程中, 能够对本地森林旅游行业的发展起到巨大推动作用, 再就是森林本身有着得天独厚的优势, 其自然资源甚是丰富, 可以为生物学、考古学的专业研究提供有利条件, 并且还能够面向外界提供诸多就业机会。总的来说, 森林资源具备着十分强大的社会功能^[1]。

三、新时期背景下国有林场森林资源保护过程中存在的主要问题

尽管说我国政府出台了一系列的方针、举措, 各地区林业机构对各项政策也抓紧进行了落实, 但在实际发展阶段内, 由于遭受各种因素的影响, 使得森林资源保护质量难以得到有效提升。一些地区的国有林场虽然比较重视单位改革发展, 但却出现了很多遗留性问题, 最

为常见的有重造轻管和防护意识弱以及管理吃力等:

(一) 重造轻管

重造轻管是目前很多国有林场普遍存在的问题之一,此问题存在,会导致森林资源增长速度变得迟缓。之所以会出现重造轻管的情况,主要是因为林场建设初期,管理机构就未能树立正规化的思想理念,误认为只要是持续的加强林场建设、丰富林业资源、提升生态稳定性,就可以让林场各方面工作都取得良好成效。但事与愿违,尽管说多地国有林场都纷纷建立了多样化的造林项目,但由于忽视了森林资源的全面保护、科学管理,以致于森林资源增长速度变缓,管理形势及保护形势均日益严峻,继而对林场内部各项工作的开展造成限制,整体上的森林资源保护和管理工作均未能达到预期标准。

第一,一些国有林场中的部分林区处在偏远地区,且呈分散发展之态,此时森林资源保护难度以及管理难度就会显著增加,加之林区内部情况相对来说比较复杂,通常会由于管理吃力、保护不周等造成毁林开垦、偷盗砍伐等行为接连发生,最终就造成了林业生态系统发展极其不稳定。

第二,部分国有林场持林权证核发证的时间比较早,在初期建设过程中,图纸制作不够严密和精细,没有对国有林场边界做出过详细标注,因此就会时而出现林场被周边群众据为己有的问题。一些林场旨在对原有林地资源进行规划,所以会经常性的和周边群众出现林权纠纷以及矛盾,更不能引导群众主动配合林场工作,长此以往,就对会国有林场的改革发展产生巨大影响。

第三,一些国有林场没有注重对森林资源的管理,所以基础设施建设仍不够完善,当林场出现火灾时,单位和职工都不能有效应用基础设施去进行火势控制,如此一来,林场就会承受巨大的经济损失。再就是一些国有林场未能注重专业队伍建设,以致于林场日常巡查工作效果极差,违法行为若不能及时得到惩戒,那么就会愈演愈烈。一些林场管理部门在面对不良行为时,仅仅是出面制止,却未能获取实质性的管理效果,如此就会导致国有林场生态环境质量每况愈下^[2]。

(二) 防护意识薄弱

第一,由于周边群众自我保护意识差,所以就无法融入森林资源保护工作中来,以致于毁林开垦等问题不断滋生。

第二,由于国有林场边界规划并不清晰,如此就容易出现周边居民私自占有林场土地资源的情况,而当林场要收回土地时,群众拒不配合,林场和群众之间就会出现诸多矛盾,群众自然也就不愿配合林场进行森林资源保护。

第三,一些国有林场的管理工作,没有鼓励广大人民群众积极参与森林资源保护工作,在一定程度上忽视了森林资源保护宣传工作的重要性,长此以往,群众对森林资源保护工作的了解程度就不会深刻。反观一些国有林场的管理部门,总是使用硬性约束的方式去让群众进行森林保护,这样就会适得其反,严重影响了本地生态环境体系的建设和发展进程。

(三) 缺乏专业化的护林团队做支撑,森林资源管理难度加大

现阶段一些国有林场之所以缺少护林队伍,主要是因为林场领导者、负责人,普遍会将工作重心放在林场造林工作上,单位内部人员的专业化程度不够且实践操作经验不足,当森林资源遭到外界破坏时,不能使用有效的办法予以处理。再者,单位现有工作队伍中,职工老龄化趋势甚是明显,一部分职工虽然具备着充足的实践经验,但他们的现代技术应用能力却十分薄弱,正是因为人为因素的存在,所以单位就不能第一时间引进先进基础设施,并且还会对国家相关政策的落实造成严重阻碍。再者,一些国有林场职工团队结构也缺乏科学性、合理性,不能对国有林场资源进行综合性的保护及管理,加之林场周边交通不发达、单位体制固化、职工待遇不高等,后续就会出现专业人才引进难、护林队伍组建难等一系列问题,最终就会在一定程度上限制国有林场的可持续发展^[3]。

四、可持续发展背景下落实国有林场森林资源保护的途径

(一) 森林资源抚育

第一,做好灌溉工作。林场工作人员应在保证植被成活率的基础上,加强植被养护力度,定期灌溉苗木,并且还要做好除草和施肥等一系列工作,通过如上种种方式去提升植被成活率。须知,在对森林资源进行抚育以及管理时,需依据变化和温度变化去进行,同时还应该定期监测土壤养分及水分。开展森林灌溉工作时,工作人员应基于林场自然环境和季节变化等因素,适当的进行森林灌溉频次调整,如此方可防止土壤流失和水土流失情况的出现。

第二,做好施肥工作。在保证基肥的前提下,工作人员还要对植被进行追肥,追肥次数通常情况下为3到4次,肥料要以氮肥和钾肥为主,在植被速生期前期和开始期以及中期需分别追肥3次,而且最好在6月份下旬之前结束,后期追肥则要以磷酸二氢钾为主。4月份时植被进入生长期,通常每年要追肥2次,5月中旬一次,6月中旬一次,此时主要以尿素为主,每亩林地施肥量约为30-40kg,在施肥之后,工作人员要用小水漫灌,如此才能保证尿素得到充分溶解。

第三,做好定株工作。通常在扦插枝条的嫩枝长到8-10cm的长度时,工作人员需从中选出一个生长趋势良好且无病害的植被枝条,并且此时需要将其他枝条除掉。

第四,做好除草工作。林场工作人员需要针对圃地做好除草工作和松土工作,最好是使用机械除草的方法进行操作,因为这些可以减少林场的成本支出。在进行化学除草时,需要以人工除草为辅,除草剂要以果尔和拿扑净以及乙草胺为主。

第五,做好修枝工作。林场工作人员需要将新栽植被其他萌发枝条清除掉,部分在叶腋位置的嫩枝,也应该及时清除,当植被生长到一定阶段时,旨在保证其整体长势,应对其进行定期修剪,需及时清除多余枝条,这样才能从根本上提升植被修枝效率^[4]。

(二) 森林资源管理

第一,邀请专家莅临指导,强化林场工作队伍素养。国有林场可定期邀请专家对在职工工进行专业技术培训,通过此种方式去提升护林团队的岗位素养及工作能力。再者,林场自身需要对专业化工作团队创建重视起来,要将单位内部各项工作的可持续发展作为前提,使用公开招聘的手段,秉承择优而取的基本原则,筛选专业化的工作人员,基于此还要加强日常教育力度、日常培训力度,同时还要和职工岗位工作职责、岗位工作内容等相互融合起来,科学选择培训内容,由业界专业莅临指导,对职工进行技术培训,如此便可进一步提升国有林场的人力资源质量。具体来说,林场应在专家带头组织下,积极开展一系列的职业技能比拼活动,积极表彰先进分子,这就能充分彰显出各职工的自身优势及技术水准,如此便可深度提升林场职工的工作积极性和主动性,带动更多人参与到森林资源保护队列中来。

第二,加强森林防火宣传力度,切实做好日常病虫害防治工作。森林防火工作的重要性不言而喻,该项工作是林场日常经营管理重中之重,只有注重防火事宜,那么才能强化大众防火意识。作为新时期的国有林场,一定要对森林防火工作进行大力宣传,继而引起群众关注,使得广大人民群众树立良好的森林资源保护意识,最后将思想转化为行动,从根本上减少森林火灾情况的出现。另外,森林病虫害防治工作也同等重要,其间需秉承“预防为主、科学管控”的基本原则,从而推动森林资源可以健康发展。在对森林资源进行物理防治的同时,务必要尽可能减少对化学防治措施的应用频率,林场应在病虫害易发前期就要做足准备,防止虫害肆意繁殖,将虫害影响范围缩减到最小。还需要注意的是,林场方面要适当提升混交林的种植比例,对林场多个区域进行合理划分,为各区域配备专业的管理人员,

由管理人员全权负责植被保护和管理工作的,如此方可从根本上提升森林资源的抵抗能力,使其茁壮成长、为民所用^[5]。

第三,加强森林资源调查,做好森林资源保护规划。森林资源调查工作可谓至关重要,作为国有林场管理队伍,务必要从可持续发展角度出发,积极做好此项工作。其一,在对森林资源进行详细调查时,我们务必要及时、准确了解林场内部森林资源的实际情况,这其中要将森林资源丰富性和占地面积以及森林蓄积等信息涵盖在内,如此方可为日后的保护工作开展奠定坚实基础;其二,在对森林资源进行调查的过程中,我们需要综合性了解影响森林资源保护质量的若干因素,之后在此基础上对保护措施进行酌情调整,且要适当的拓宽实施范围,如此才能进一步提升国有林场森林资源的管理水平,最大限度上提升森林生产率。具体来说,应持续加强公益林保护力度,按照森林资源调查工作的基本要求,突出森林资源保护的重要性,更要加大公益林建设水平,优化森林生态系统,同时还要持续强化森林系统本身的修复效果,如此才能将森林资源保护工作落到实处,最终更好更优的服务于社会主义各项事业的发展^[6]。

结束语

综上所述,无论发展到任何时期,森林资源和社会各项事业的发展都存在着缜密关联性,所以作为新时期的国有林场,务必要基于此可持续发展的根本要求,全方位、多角度对森林资源进行保护,如此才能充分发挥出森林资源的相关功能及优势,从根本上提升对森林资源的利用率,最终服务于整个社会和全人类的发展。

参考文献

- [1] 吴世剑. 探讨新发展理念下国有林场可持续发展策略[J]. 经济技术协作信息, 2020(25): 74-74
- [2] 苏志成. 乌兰察布市国有林场森林资源现状及可持续发展对策探讨[J]. 内蒙古林业调查设计, 2020(4): 17-19, 22
- [3] 兰群山. 南宁市丁当林场森林资源特点与可持续发展对策[J]. 河南林业科技, 2020(3): 29-31
- [4] 陆荣汉. 可持续发展视角下对国有林场生态建设的思考与建议[J]. 种子科技, 2020(24): 135-136
- [5] 姜启功, 江尧凯, 赵斯萍. 新时期国有林场的发展模式与路径选择——以南云天台林场为例[J]. 中国林业经济, 2020(2): 141-144
- [6] 唐涵. 新时代国有林场转型发展思路探讨——以滁州市老嘉山国有林场为例[J]. 农村科学实验, 2020(13): 71-73