

浅谈防沙治沙与林业生态环境保护措施

巴图

翁牛特旗林业和草原局森林草原综合执法大队

DOI:10.12238/eep.v4i3.1335

[摘要] 沙漠地区林业生态环境保护工作开展是林业生态环境治理与可持续发展的重要举措,沙漠地区林业生态环境保护工作具有极强的综合性,同时也要受到多方面因素的限制和影响。文章针对目前土地防沙治沙的现状展开讨论,分析了土地沙漠化治理工作的重点,同时详细论述了如何更好进行林业生态环境保护工作,希望以此促进土地沙漠化管理工作的更好更快发展。

[关键词] 防沙治沙; 林业生态环境; 治理现状; 保护措施

中图分类号: X171.1 **文献标识码:** A

Discussion on sand control and forestry ecological environment protection measures

Tu Ba

Forest and grassland comprehensive law enforcement brigade of forestry and grassland Bureau in Wengniute Banner

[Abstract] the development of forestry eco-environmental protection in desert area is an important measure for forestry eco-environmental governance and sustainable development. Forestry eco-environmental protection in desert area is highly comprehensive, but also limited and affected by many factors. This paper discusses the current situation of land desertification prevention and control, analyzes the key points of land desertification control, and discusses in detail how to better carry out forestry ecological environment protection, hoping to promote the better and faster development of land desertification management.

[Key words] sand prevention and control; Forestry ecological environment; Governance status; protective measures

前言

伴随着沙漠地区生态环境的不断恶化,社会对沙漠地区防沙治沙与林业生态环境保护工作也提出了更高的要求。林业生态化治理对于改善沙漠地区生态环境,提高资源利用效率,促进当地经济发展都有着非常重要的作用。但是不可否认,当前的防沙治沙与林业生态化治理工作还存在有一定的问题,其要受到多方面影响因素的限制,制约了其进一步的发展。

1 防沙治沙现状与思考

土地沙漠化的情况在我国十分严重,且每年都有扩大的趋势。沙漠化土地的面积已经约占我国国土总面积的五分之一,涉及到相当一部分人口的生活问题,每年也会造成大量的经济损失。荒漠化的扩大的现状主要是自然因素和人类活动造成的。过度放牧、过度耕种、过度

开发、过度挖掘和无序利用水资源是人口增长对生态环境容量压力的结果。防治荒漠化要从根本上解决问题,根据当下土地沙漠化的情况以及过往的治理经验开展沙漠化防治工作。

荒漠地区的地理特征就是森林资源匮乏,植被覆盖率低,生态环境相对脆弱,土地生产力低下^[1]。这种情况下的沙漠化治理工作就需要对荒漠地区的土地管理工作进行深入的研究,积极进行土地开发管理工作,建设能够有效抵制风沙危害的森林植被,加强林业生态环境保护将有限的土地资源进行充分的利用。改善荒漠化地区生态环境的同时从长远角度加快区域经济发展,取得长远的成效。近十年来,围绕国家工程建设的核心思想,土地沙漠化治理工作主要着眼于扩大森林植被面积,以抵御沙尘暴危害,根据当地的地理环境特征与人文特点因

地制宜的制定防沙治沙方案进行综合治理和开发,建立以农田防护林和防风林为主体的防沙治沙体系。这种治理方式着眼于从根本上改善脆弱生态环境的荒漠化,对当地的自然面貌以及经济产生积极的影响,加速经济发展。

在土地荒漠化治理的理念中,较为传统的思想是利用预防治理与建设相结合的方式^[2]。然而,在实际的治理工作开展过程中对资源的利用是不被重视的,人们总是主要侧重于预防和控制。因此,当下应该着眼于资源利用,通过产业的带动合理利用建设资源,发挥其有效作用,利用科学方法实现荒漠化治理的目标。也这就是最近所强调的生态环境经济三位一体的防沙治沙模式。

近年来,我们总结了许多治理土地荒漠化的新思路。最重要的思想是治理的方法要取决于土地荒漠化治理的需求,

在以需求为指引的前提下进行因地制宜的治理工作。沙漠地区人们所走的的道路是由当地的客观条件所引导的,同样的,防沙治沙建设项目是根据实际需要展开的,并非以防御为治理的目的。我们可以做出这样的改变,建设资源的充分利用能够改善当地的生态环境的同时也能够对交通、经济发展以及物资输送管理等方面产生较为积极的影响。

2 荒漠化防治总体目标探索

沙漠治理面临的问题是消除沙漠还是控制土地沙漠化的危害一直以来是土地沙漠化治理工作所需要深入思考的问题之一。沙漠和沙土是客观存在的,在历史的发展过程中也会带来各种问题,在实际进行沙漠化治理工作中需要在解决旧有问题的同时接受可能带来的新的问题。沙漠的存在会带来一定的危害,同时也具有一定的资源保护价值,在沙漠地区水资源稀缺的同时也具有涵养水源的作用。是以,在进行治理工作中需要对问题进行辩证思考,将降低土地沙漠化带来的危害为防沙治沙工作的目标^[3]。治理活动展开的重点在于对沙漠资源的科学利用,保留不会对环境造成为坏的部分沙漠并不是坏事。

为了提升当地居民对于生态环境保护的意识,国家对公益林项目的扶持力度也在不断地加强。而这些是与牧民的自身利益息息相关的,他们特别注意保护自己的生态森林。这些生态公益林只是生长在缺水沙漠中的灌木,增加生态化的同时还能够对沙漠水源进行涵养。这一措施体现了治理工作因地制宜的特点,将生态保护与资源利用有效结合。

3 加强林业生态环境保护措施

3.1 总体思路。长久以来人们对于防沙的目的并没有一个深入的理解,大部分人认为天然林是自然生长的树木,天然林没有得到足够的重视,在林业生态保护工作展开过程中,部门和政府的林业开发对自然林造成了危害,对于生态环境的建设也产生了影响。因此,需要对当地的天然林加强保护,提高重视。沙漠地区的生态林业开发主要集中于天然灌木林地区,这类地区很难进行人工种植^[4]。土

地沙化、降雨量少的自然条件要求我们必须把生态环境保护放在开发治理的首位,在这一过程中需要部门之间加强与配合,及时制定有效的治理计划以及补植方案,加强天然林保护。

林业生态环境保护工程的展开过程当中涉及到相当大的财力和物力的投入支持。工程展开过程中应该重点保护和恢复天然林资源,建设相对脆弱、集中的受损地区。森林资源的恢复是我国生态环境建设的前提,是国民经济和社会可持续发展的保障,是国家长治久安的前提。在制定项目实施方案过程中,做好森林分区划工作,做好各项工作准备,确保项目科学有序实施。各级管理实施人员要采取科学的方法,以正确的态度展开项目实施。

3.2 加强宣传。要重视学习和宣传,提高防沙治沙意识。只有认真研究相关内容,深入了解,才能全面开展防沙治沙宣传工作,提高全社会的生态保护意识,确保相关法律法规的全面实施^[5]。各级政府和有关部门要从贯彻政策方针,全面认识防沙治沙工作,带头宣传学习惠民的重要法律。在重点防沙治沙地区,各级政府有关部门要通过广播、电视、报纸等方式,广泛开展基层宣传,让公众了解防沙治沙工作的内容。只有这样,干部群众才能自觉地采取行动。

3.3 合理放牧管理。过去很长的一段时间里,过度放牧使草原遭到了严重的破坏,牧草平均年产量下降,物种多样性减少。自从我国政府发布退耕还林还草政策以来,在草原实施了围栏封育、禁牧、休牧等举措,部分已破坏的草原得到了一定的修复。如何使草原在得到恢复后持续稳定地保持良好的状态,在维护草原生态系统的基础上兼顾畜牧业生产发展需求,确定合理的放牧强度有重要意义。通过还要做好放牧管理,避免过度放牧对草原造成不能挽回的伤害。

3.4 提高意识。生态环境就是人类生存空间的环境,是生存所不能忽视的一个条件,对于生态环境的保护与人类的生存本身是密不可分的。生态系统的保护离不开对于森林的建设,这是核心所在^[6]。是以需要对林业生态保护工作提

起足够的重视。林业生态环境对于沙漠地区具有十分重要的生态改善作用,能够对空气、气候产生调节,对于水资源的保护以及沙土的固定都意义重大,与人们的生活息息相关。

3.5 科学治理。在防沙治沙工作展开过程当中还需要重视对科学技术的教育和培训,沙漠化治理离不开科学的理念以及技术的支持。治理过程中组织相关的专业与技术人员进行指导与支持,学习先进的防沙治沙理念与先进的技术,实行科学防沙。通过对先进技术的学习以及对成功安利的学习与总结,提高当地治理的科学性,实现效益最大化。

4 结束语

总之,土地沙漠化的危害不容忽视。现阶段的防沙治沙以及林业生态环境保护工作的展开还要受到制度体系、科学技术水平、当地居民意识以及政府宣传力度等多个方面的影响和限制,而且这些方面或多或少都存在一定的还需要进一步改善。基于此,笔者针对内蒙古地区土地沙漠化治理的具体情况提出几点促进防沙治沙与林业生态环境保护工作开展的措施,着手加强土地沙漠化治理的效率和水平。

[参考文献]

- [1]刘勇.防沙治沙、林业生态环境保护措施漫谈[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2015,(1):108-109.
- [2]费青.赤峰市搞好生态环境建设的举措[J].林业科技管理,2003,(3):50-51.
- [3]由海忠.浅谈防沙治沙工程的重要意义[J].内蒙古林业调查设计,2018,41(01):1-2+12.
- [4]新疆地区基于防沙治沙的林业生态建设措施探讨[J].绿色科技,2020,(4):123-124.
- [5]闫婷,王春.多伦县防沙治沙工程建设成效分析[J].内蒙古林业科技,2017,43(003):18-20.
- [6]闫德仁.内蒙古防沙治沙技术与模式[J].内蒙古林业,2018,515(10):16+19-20.

作者简介:

巴图(1982—),男,蒙古族,内蒙古赤峰市翁牛特旗,本科,研究方向:林业工程。