

林业生态保护中防沙治沙存在的问题及对策

乌兰察布市草原工作站 王革平

摘要:我国西北地区荒漠化日益严重,加之一些人类的不合理行为,导致当地的生态环境与林业发展受到了很大的影响,所以无论是从生态角度考虑,还是从可持续发展角度考虑,防沙治沙措施的开展都是非常必要的。本文不仅对林业生态保护的重要性进行了叙述,而且对其存在的问题以及对策也同样进行了探讨,以此来为相关从业者提供参考与借鉴。

关键词:林业生态保护;防沙治沙;存在问题;对策

我国西北地区自然生态环境较为脆弱,加之一些人为因素的影响,导致土地沙化现象日益严重。在当前可持续发展理念的指导之下,促进当地林业的发展,除了能实现对环境问题的治理外,对于当地经济转型也有着一定的促进作用,而如何对林业生态保护进行强化,正是本文的写作目的所在。

一、荒漠化成因与林业生态保护的重要性分析

(一) 荒漠化成因

1. 自然原因。我国幅员辽阔,由于广大的西北地区处于整个欧亚大陆的内陆,太平洋暖湿气流难以到达,因此降雨量较少,气候也十分干燥。在此气候环境的影响之下,就造成土壤中的水分逐渐流失,逐渐向荒漠化方向发展。同时,在全球气候变暖的影响之下,环境问题也因此而越来越严重,由于气温的逐渐升高,使得土壤质量也逐渐下降,很多地区难以维持植物生长。并且,受西伯利亚高压的影响,这些地区还会遭受季风的严重侵蚀,从而导致植被受到破坏,对土壤的侵蚀也逐渐加剧,也加速了其水分的流失,使得荒漠化越发严重,最终形成沙漠。因此,我国西北部分地区荒漠化的成因与其自然气候环境有着很大的关系,所以生态的自我修复能力也相当弱。



2. 人为原因。我国西北地区荒漠化的发展,除了与自然因素有着很大的关系以外,更多的与人为因素有关。首先,由于过去所存在的一些不合理的行为,导致我国西北部分地区的植被覆盖率逐渐减少,比如不合理的农业开垦、对林木的肆意砍伐以及过度放牧等,这些都是导致与加速荒漠化的重要原因。并且,由于过去生态意识与环保理念不强,为了社会经济的发展,很多建筑企

业也开展了许多的工程项目,不仅导致植被覆盖率大大减少,而且也造成了水资源的浪费,加速了这些地区生态环境质量的下降。所以,想要对当前荒漠化实现有效遏制,就需要加强对林业的保护,并积极开展植树造林、退耕还林,不断恢复其植被的覆盖率,以此来优化西北地区的生态环境,从而达到防沙治沙的效果。

(二) 林业生态保护的重要性

林业生态保护是确保其可持续的重要举措,是当前生态和谐社会构建的重要一环,尤其在当前土地荒漠化发展不断加剧、全球气候变暖的背景之下,林业生态保护工作不仅需要得到开展,而且还需要得到加强。这样一来,一方面能够有效阻止部分地区荒漠化的不断发展,另一方面也能对一些已经土地荒漠化地区的生态环境进行改善。所以,当前我国已经开始着手构建完整的林业资源体系,并助力于培养人民群众的生态保护意识,从而让社会上更多的力量投入到林业种植、生态保护工作中来,以此来达到防风治沙的目标,从而为我国林业的可持续发展奠定坚实的工作基础。

二、林业生态保护中防沙治沙所存在的问题

(一) 利益机制尚未完善

对于当前林业生态保护工作的开展来说,现如今最主要的问题就在于并没有一套完整的利益机制作支持。如今虽然很多人都已经明白了生态保护与防沙治沙的重要性,但是愿意将行动付诸到实践中的人很少,往往只是很多独立的群体投入到了防沙治沙的过程中,所以应当将生态保护与防沙治沙的思想贯彻到全社会,并积极开展实践,让人们用行动投入到生态保护中。而要达到这一要求,就需要构建合理化、体系化、与科学化的利益机制,只有在此机制的激励下,才能让全体社会人员主动参与到造林防沙的工作中来。

(二) 林地面积被侵占

自改革开放一来,我国经济得到了迅速的发展,社会面貌也焕然一新。而在当前,随着城市化进程的开展以及一些经济产业发展的需求,城市的规模需要扩大,这就出现了一些大规模林地被征用的现象,从而造成了林地覆盖率逐渐减少的情况,这对于当前防沙治沙工作的开展是十分不利的。并且由于我国西北地区部分城市发展的需要,其城市外围的防护林带遭到了破坏,存在

着防护层变窄或者是断裂的风险，这就会使当地的荒漠化进程加快，防风治沙工作也因此也难以发挥出有效的作用。

（三）造林补助标准不合理

近些年来，我国政府为了鼓励生态保护、防沙治沙工作的开展，往往会对荒漠化地区的造林工作给予补贴，金额为7500元每公顷。虽然政府对于造林工程的开展给予了一定的补贴，但是对于其前期的投入以及后期保护工作的开展并没有提供必要的支持与补偿，所以也就造成了实际所获得的补助金要大大小于前后所投入的成本，而由于沙区造林工程难以从中获得实际的利益，也就造成了其工作很难得到有效开展。并且部分林业保护地区的自然生态环境相当恶劣，想要在这些地区开展造林工程，往往需要更多的成本，而正是因为如此，才导致了一些愿意投身造林工作的相关人员逐渐丧失热情，其工程进度因此也受到很大的影响，造林质量也难以得到保障。因此可以发现，当前部分地区的防沙造林工程之所以难以得到有效开展，一方面与其恶劣的自然环境有关，另一方面也与缺乏足够的资金保障有着很大的关系，而造林补助过低则是造成其缺乏足够资金保障的主要因素。而正是上述两大原因，也使得近些年来投身于造林岗位的人员数量日益减少，为其防沙造林工程的开展增加了很大的难度。

（四）林、牧矛盾比较尖锐

我国西北地区很大一部分地区依靠着牧业发展，而当前由于其养殖形式大部分还是以区域散养为主，所以随着其散养区域的逐渐扩大，就很可能加剧土地荒漠化。因此，部分地区想要确保林业生态区域内的植被的健康生长，就会对一些保护区实施禁牧，但是当其禁牧得到施行之后，其牧民的生计却会受到影响，从而使林、牧业之间的矛盾变得越发尖锐。如果依靠牧民去自行购买所需的养殖饲料，那么就会大大增加其养殖成本，也提升了畜牧业牲畜的营养补给难度。

三、林业生态保护中防沙治沙问题的对策探究

由于过去在经济建设过程中忽略了生态保护，从而造成了生态环境问题已经逐渐成为当前的首要问题，尤其是我国西北地区林业生态保护中防沙治沙工作的开展。下面是对上述具体问题对策的相关叙述：

（一）普及全民生态理念，规划长远的发展

确保林业生态保护中的防沙治沙得到切实有效开展，就需要让社会各界都意识到生态环境保护的重要性，从而营造全民参与防沙造林的氛围。同时，还应当将生态学作为指导，制定更为科学与长远的区域建设规划方案，从而将防沙治沙机制进行有效的落实。为了使人们的环保观念得到有效增强，还可以对森林的蓄水保土作用与防风固沙作用进行大力宣传，让更多的人主动加入到林业生态保护中。

（二）设置沙漠障碍

近些年来，虽然我国政府加强了对西北地区防沙造

林工作的投入力度，但是很大一部分地区的荒漠化境况依然在增加，林业难以在健康的环境下得到发展。所以想要使林业生态保护的作用得到发挥，就需要在一些荒漠化情况十分严重的地区设置屏障，以此来尽可能地减少沙丘流动性的增加。并且，沙障的设置还能增强地表的粗糙度，所以对于风力能够有一定的抵消作用，从而缓解土壤沙化的情况发生，对当地的生态环境进行一定的改善。所以在对沙障进行设置时，需要基于当地实际情况，选择合理的树种，进行综合的开发，切实发挥沙障防风治沙的作用，使其生态环境得到有效改善。



（三）强化对林地资源的保护

实现林地资源的保护，就需要合理解决其与城市化发展以及畜牧业发展之间的矛盾，尽可能地在允许的范围内实施退耕还林等措施，并切实保障当地的牧民、农民的经济收入。此外，还可以专门实施以林业与沙产业为导向的产业转型，根据生态的自然规律与市场化的运作手段对当地的荒漠化地区实现改造。同时，想要加大对林业的保护，还需要通过宣传，减少人们对林业的破坏，并在一些生态环境较为薄弱的地区制定相应的林业保护制度，对破坏林木资源的行为加大惩戒力度，比如滥砍滥伐、不合理的农业开垦、过度放牧等现象，以此来确保当地的植被覆盖率。此外，在强化林地资源保护的过程中，还应当加大对周围地区居民的经济补助，这样才能营造有利于林业发展的大环境，使当地的经济效益与环境效益都能得到有效保障。

（四）提高造林补助标准

当前的造林补助标准在设置上还存在着一定的不足，所以政府相关部门应当从实际的造林所需成本进行考虑，重新设置更为科学的造林补助标准。首先，需要对以往造林的实际需求进行全面的调查与研究，不断强化对现有造林补助的资金供给，将造林补助项目纳为政府的财政支出项目，这样就能为其林业生态保护提供充足的资金补助。其次，还需要对不同地区的实际造林难度实施评估，基于造林难易度来确定工作人员的薪资待遇，从而促进其工作积极性的不断提高。

（五）优化牧业产业的结构

由于林业与粗放型牧业发展之间存在着非常尖锐的

矛盾，如果落实禁牧令，就会对当地的牧民正常生产活动造成影响，所以想要缓解这其中的矛盾，就需要转变其经营方式，相应地增加经营成本。如此一来，就需要将过去传统的小规模区域散养的畜牧业发展形式向舍饲养殖方式进行转变，对其产业结构实现优化。在这一过程中，还需要基于养殖户整体的规模来决定其具体的养殖模式。如果养殖户的整体规模较大，则需要在其所规定的范围进行散养，其饲料需要有养殖户自行处理，或种植或购买。如果养殖户的规模较小，则应当以舍饲养殖为主，并与当地基层政府做好沟通，统一对饲料进行购买，尽可能地降低当地牧民的生产养殖成本。

（六）优化生产方式

要有效解决当前林业生态保护中防沙治沙所存在的问题，就需要对其生产方式进行优化与改善，并确保林业发展过程中可持续发展理念得到有效落实，只有这样才能实现对当地生态环境的改善。对此，首先需要加强对生态型经济项目的建设，在对其生态效益进行考量的过程中，还需要结合经济效益进行综合的考量，尽可能地吸引投资方的注意，促进其林业向产业化方向进行转变，增强实际治理效果。这一过程中，应当加强社会各界的积极参与，让更多的企业、组织机构以及个人加入到防沙治沙与造林工程中来，确保其工作的开展有着充足的人力、物力以及财力的支持，从而确保其林业生态发展能顺利地进行开展。其次，还需要构建一体化的发展模式，对林业资源的价值进行深入地挖掘，基于当地实际情况，构建经济发展与环境保护相协调的产业链，比如借助于林能实施发电，并积极挖掘其旅游价值与科研价值，为当地经济发展增添活力。最后，还需要加强各方利益的相互协调，实现共同建设。政府在这一过程中还应当积极发挥领导作用，努力协调各方之间的矛盾，在多元化的体系之下提高其防治效果，在确保其林业得到顺利发展的前提之下，实现对当地生态环境的有效改善。

（七）实施科学规划

对防沙治沙实行科学的规划，首先需要做好各个部门之间的相互协调，并长期坚持，并对所制定的规划管理方案不断进行优化处理，从而构建更加长效的管理机制，形成长期性的生态保护影响。对于不同区域林业工程的开展需要进行全面的评估，并对其中一些关键性的环境因素进行考量，确保其防治措施的开展能够有效符合实际需求。同时，为了避免土地资源的浪费，还需要始终坚持因地制宜的原则，对各项地理要素实行综合的考虑。其次，还需要注重法制化的建设与管理，借助于法制手段，提升防沙治沙的综合效益，促进其整体管理水平的提高。对此，需要对当前的有关法律法规不断完善，尽量在林业生态管理过程中做到有法可依、有法必

依，确保林业资源的效益与生态作用得到更加充分的发挥。在这一过程中，还需要对过度开垦、过度放牧等行为加强管控与治理，利用法律的强制性来对人们的行为进行约束，以此来尽可能地降低人类活动对林业生态环境所造成的影响。



四、结束语

综上所述，在过去由于人们基于自身经济利益的考虑，对植被进行了肆意的破坏，从而导致荒漠化现象逐渐恶化。而想要对当前的生态环境进行改善，就需要普及生态理念、合理设置沙障、优化当地的生产方式、加强对林业的保护等。只有这样，才能提升当前的治理效果，达成生态保护与治理的目标。

参考文献：

- [1] 弓志强. 探究林业生态保护中的防沙治沙问题[J]. 农家致富顾问, 2021(16): 134.
- [2] 巴图. 浅谈防沙治沙与林业生态环境保护措施[J]. 生态环境与保护, 2021, 4(3): 78-79.
- [3] 张恒年. 防沙治沙、林业生态环境保护措施的探讨[J]. 现代园艺, 2020(2): 174.
- [4] 魏望. 土地沙化与防沙治沙措施探讨[J]. 现代农村科技, 2019(01): 95.
- [5] 师正立. 林业生态保护中的防沙治沙策略[J]. 中国高科技, 2021(08): 37-38.
- [6] 黄步青. 探究林业生态保护中的防沙治沙问题[J]. 花卉, 2019(14): 259.