

森林培育过程中森林抚育间伐措施实施策略分析

安徽省滁州市南谯区林业局 张香晖

摘要:随着生态文明建设的不断推进和林长制改革持续深化,相关部门对我国林木培育越来越重视,其中所存在的问题也逐渐凸显出来,工作人员应积极提高森林抚育间伐工作的质量。本文主要阐述森林培育过程中采取间伐措施的必要性,分析现阶段森林抚育间伐措施在实施过程中存在的各种问题,并探讨相应的实施策略。

关键词:森林培育;森林抚育间伐;生态环境

随着国家对生态环境越来越重视,在森林培育中加入技术手段已经成为林木工作者的工作常态。森林抚育间伐是森林培育中最重要的工作环节之一,将其有效应用于森林培育不仅能够保障林木的健康,还能够提升森林培育的质量。因此,如何将森林抚育间伐有效地应用于森林培育的工作当中就成为森林经营工作人员现阶段的主要工作内容。

一、森林培育中应用森林抚育间伐措施的必要性

森林抚育间伐是一种保障林木健康成长,减少林木疾病的培育手段,通过森林抚育间伐,森林经营单位可以有效对森林中的濒死木、枯死木、有害木进行清理,调整森林中的生态结构,为林木提供健康的生长环境。随着森林抚育间伐措施的普及,全国已经有近一半以上的林区将其合理应用在森林培育的工作当中。在森林培育的过程中,林木由于营养吸收不均衡等问题常常会出现部分植株茂密、部分植株稀疏的情况,这时森林经营单位就需要对森林中的林木进行间伐,以此来平衡森林中各树木之间的成长状态,保持森林的美观性。除此之外,如果不对森林中的树木进行有效间伐,其参差不齐的长势可能会遮挡住部分林木的阳光,使不健康的植株更加吸收不到阳光,造成健康问题。对森林中病株、死株进行清理还可以改善林木生长环境,推动森林环境的循环发展,同时提高森林整体的恢复能力。在森林培育过程中应用森林抚育间伐措施还可以促进林木生长,缩短林木的生长周期。在对森林进行间伐后,所保留的植株其生长空间有所延伸,树冠得到舒展,能够有效提高林木的生长率。同时,所砍伐的部分生长稀疏或自然枯死的林木可以作为早期的木材供生产单位所使用,以此来降低林业对于木材供给的压力,在林木较长的生长周期中获得喘息的时间供林木健康生长。森林抚育间伐还应注重培育树种的多样化,以此来实现森林系统的多样性,提升林木的健康生长环境。

二、森林抚育间伐措施实施过程中存在的问题

(一) 工作人员的认识不足

森林抚育间伐措施在我国实施的时间还不长,森林经营单位及其工作人员对于间伐工作的认识不足,没有明确森林抚育间伐对森林培育的重要性和目的性,导致其工作开展的质量较差、效率较低。一些林区管理人员过度重视林区的经济效益,导致在管理过程中缺少对于工作人员环保意识的培训工作,破坏了森林资源。工作人员环保意识较差,导致其采用机械式作业时对林木造成了破坏。同时,由于工作人员不能深入理解森林抚育间伐措施实施的意义,因此他们在进行工作时通常是盲目和随意的。这样的施工质量会使得森林抚育间伐措施无法起到对森林培育的辅助作用,使森林的生态系统受到破坏,最终有可能导致森林中大量树木死亡。林业作为生态文明建设的主力军,是生态文明建设的基础。森林经营单位的管理人员应该提高对于森林抚育间伐的认识,使他们了解间伐的目的。同时,森林培育工作者的专业素质也是管理人员需要关心的问题,只有专业素质过硬、对森林抚育间伐的认识清晰才能够有效发挥出间伐对森林培育的帮助作用,提高森林抚育间伐的工作质量和工作效率。

由于森林抚育间伐措施在我国刚刚开始实施,因此工作人员在开展工作的过程中通常都是依靠自己过去的森林培育经验来选择需要砍伐的树种的,这样的工作方式使森林抚育间伐工作缺少一定的合理性。同时,这样的工作理念带有强烈的主观意愿,缺乏很大的不确定性,林区管理人员对于森林抚育间伐的工作也无法进行有效的评价。而工作人员的工作经验需要长时间的积累才能将其应用到森林培育的工作当中,其时间跨度长,对于刚刚入岗的工作人员来说,一个严格的工作标准是帮助他们尽快进入工作状态最好的工具之一。因此,缺乏一定的工作标准是目前森林抚育间伐工作开展的重要问题之一。除此之外,工作人员在工作过程中只依靠工



作经验，而没有对森林的实际生长环境进行分析也是影响森林抚育间伐工作质量的原因之一。没有完备的工作标准，不懂得结合森林的实际生长情况，这会使森林抚育间伐工作无法在森林培育中发挥出它特有的辅助功能，降低森林中林木的生长质量。

（二）间伐工作缺乏创新

森林培育的工作质量决定了我国林业整体的发展水平和前进方向，因此国家及政府在森林培育中投入了相当多的精力和资金，用于其相关的技术开发工作。森林抚育间伐工作虽然刚刚在我国大部分林区实施，但是其对于森林培育非常重要，从根本上决定了森林中林木的生长质量和生态环境建设。因此，提高森林抚育间伐的技术创新水平对于森林培育工作具有重要的意义。但是，目前我国国家及政府对于森林抚育间伐工作的重视程度不够高，在这方面的资金投入比较少，无法支撑研究人员对其进行相应的技术创新。而森林经营单位的工作人员在森林抚育间伐的工作当中，经验不足，专业性不够，导致其工作质量下降。

三、森林培育过程中森林抚育间伐的实施策略

（一）提高工作人员对森林抚育间伐的认识

森林培育是国家建设生态文明的重点工作之一，因

此为了提高森林培育的工作质量，工作人员在培育过程中应用了森林抚育间伐措施来提高森林中林木的生长质量。想要提高森林抚育间伐的工作质量，首先要加强工作人员对于森林抚育间伐的认识，提升他们的环保意识。林业管理人员应该定期组织工作人员对森林抚育间伐的工作技术和工作知识进行学习，并在工作人员当中开启宣传活动，在宣传中明确森林抚育间伐工作对于森林培育的帮助作用。除此之外，管理人员应该将森林抚育间伐工作纳入到工作考核当中，将其作为一种必备工作技能对已经入职或应聘的社会人员进行考核。除此之外，管理人员还应提升工作人员在森林培育方面的专业素质，使工作人员的工作技术与与时俱进，充分了解每一阶段关于森林培育和森林抚育间伐的技术手段更新动态。目前，现代化间伐措施已经成为森林抚育间伐的主要工作手段，林区管理人员应该对相关工作人员进行定期的培训，以此来保障森林抚育间伐的工作质量。工作人员还需要不断提升自身的环境保护意识，将环保手段应用于森林抚育间伐的工作当中，根据森林的实际培育情况合理使用间伐措施，杜绝盲目、随意的工作现象。同时，林区管理人员应该在工作制度中明确森林抚育间伐的工作注意事项，时刻提醒工作人员做好森林抚育间

伐工作，使林区的经济效益和生态环境能够和谐发展，共同进步，培育出健康的森林生态系统。

(二) 遵循工作标准，结合森林实际情况进行间伐工作

要想提高森林抚育间伐的工作质量，就要先完善森林抚育间伐的工作标准。林区的管理人员可以结合其他林区的优秀工作经验为本林区制定详细的工作标准，并参考国家出台的相关政策和森林培育专业知识，以此来保障工作标准的有效性。但是在森林培育的过程中，存在一定的不确定性，因此对森林进行间伐工作除了要依靠工作标准外，还应根据森林生长的实际情况进行。以莲花山林场为例，它地处鄱阳县北部，总面积 125 平方公里，林地面积 16.8 万亩，其森林植被较好、自然环境也比较适宜。但是工作人员在其幼林抚育阶段的工作质量较差，导致森林生长郁闭度较高，森林火险等级大，且存在病虫害隐患，需要对其进行森林抚育间伐才能够提高森林培育的工作质量。面对这样的森林情况，工作人员利用透光伐和生态疏伐等措施对森林中的林木进行间伐，其中透光伐应用于幼龄林，而生态疏伐则应用于中龄林。除此之外，对于透光透风性不好的森林区域，工作人员选择死枝过多的林木对其进行了修枝处理。在莲花山林区中，森林生态环境相对较好，但是林下木生长旺盛，与幼龄林和中龄林抢夺营养物质，因此工作人员对其进行了割灌处理，以此来平衡林木与其他植被的营养吸收水平。在这一案例中，工作人员针对森林培育中所发现的郁闭度高、林下木生长旺盛等问题进行了逐一的处理。工作人员在进行森林抚育间伐的过程中既遵守了工作标准，又结合了森林的实际生长情况，提高了森林抚育间伐的工作质量。

(三) 注重森林抚育间伐的技术研究工作

自 2009 年国家开展森林抚育补贴试点工作以来，大部分贫困林场都得到了相应的资金支持，而在 2010 年扩大森林抚育补贴试点后，更是将部分国有林场纳入到抚育试点当中，有效改善了贫困林场对于森林培育工作中存在的资金短缺问题。永福县坪岭林场是自治区贫困林场，在森林培育的过程中由于资金短缺，导致工作人员没有对幼龄林进行及时的除草、施肥、修枝等工作，目前其林区内林木分布不均匀，密度过大，杂草和灌木较多，严重影响了林木的营养吸收。国家对永福县坪岭林场进行森林抚育补贴后，其内部工作人员利用相应的森林抚育间伐手段改善了林木的生长环境，并在工作中始终坚持“生态优先、促进发育、持续发展”的抚育原则。因此，国家及政府应继续扩大森林抚育补贴试点，

要求相关的林场工作人员利用所得到的补贴资金采购森林抚育间伐所需要使用的技术设备，有效提升林场的间伐工作水平。除此之外，相关的研究人员应该将大部分精力投入到对森林抚育间伐的工作研究当中，结合信息时代特色，利用互联网等新型科学技术为林场的工作人员提供便利新的间伐手段。林区管理人员也应该对工作人员进行及时的设备培训，在林场中普及现代化设备的使用方法，有效提升林区森林抚育间伐措施的应用水平。

四、结束语

森林抚育间伐措施是有效提升森林培育质量的一种技术手段，工作人员在对其进行应用时发现大部分林场存在人员认识不足、缺少完备的工作标准以及技术缺乏创新等问题。为了提高林区的森林抚育间伐工作水平，也为了能够为国家生态环境建设出力，相关的工作人员应该及时对间伐技术进行研究更新，各地政府部门也应逐渐重视起森林抚育间伐对生态文明建设工作的推动作用。

参考文献：

- [1] 谢振明, 张银龙. 森林培育过程中的森林抚育间伐措施[J]. 农家参谋, 2021 (11) :145-146.
- [2] 姜洋. 森林培育过程中的森林抚育间伐措施分析[J]. 现代园艺, 2020 (08) :210-211.
- [3] 邱艳红. 森林培育过程中森林抚育间伐措施分析[J]. 农业开发与装备, 2020 (01) :78+80.
- [4] 沈玉霞. 森林培育过程中的森林抚育间伐措施分析[J]. 农家科技(下旬刊), 2019, (5) :174.
- [5] 王进. 森林培育过程中的森林抚育间伐措施分析[J]. 南方农业, 2019, 13 (24) :67-68.
- [6] 武德福. 森林培育过程中的森林抚育间伐措施分析[J]. 农村科学实验, 2020, (21) :88-89.