

林业技术推广在生态林业建设中的应用

刘 霞

诸城市人民政府龙都街道办事处 山东诸城 262200

摘 要:在生态文明体系建设中,林业承担着十分重要的职责。近些年来,为改善日趋恶化的生态环境,国家高度重视生态建设工作,对林业发展提出了更高的要求。林业技术推广是推动林业生态建设的关键路径,通过林业技术推广工作的深入开展,能够在林业生产中深度应用新的技术设备,提升林业生态建设成效。因此,要深入分析现阶段林业技术推广实践中存在的问题,采取针对性的优化策略,切实发挥林业技术推广的功能与价值,加快林业生态建设步伐。

关键词:林业;生态建设;技术推广

引言

由于生态林业建设对于林业技术的要求较高,为更好地开发利用林业资源,促进生态林业资源优化配置,在具体实践中,就要重视和积极推广应用先进的林业技术,来使生态林业发展效率与质量得到持续提高,推动经济发展与生态环境保护协调统一。

一、在生态林业建设中推广林业技术应用的意义

首先增强对林业技术推广的力度,使科技成果得到有效的转化。由于中国地理资源丰富、地域辽阔、地物博,各地区的地质状况、地形地貌及气候条件等差异较大。也正因为如此,在生态林业建设过程中,由于地形等因素的影响,各区域的建设成果差距也非常明显,从而为生态林业的建设增加了许多困难。在生态林业建设过程中推广林业技术,能够最大限度地发挥林业技术的优点,降低气候、地质等对生态林业建设的消极影响,同时还要提高科技成果的有效转换率,提高生态林业建设效率和质量。在生态林业建设中应用现代化的林业技术,有利于提高种植技术实际转换的有效性,同时提高林木幼苗成活率,保障中国生态林业建设的整体水平和质量。其次是对林业技术开展推广工作,提升森林覆盖率。近年来,中国森林覆盖率逐年递减,导致出现各种生态环境问题,最常见的有水土流失、土地荒漠化等,针对以上问题,最主要的措施就是提升林业技术推广效率,发挥林业技术保护环境的价值,有利于加快生态林业建设的步伐。在种植林木幼苗的过程中,可以利用现代化的林业技术提高林木幼苗成活率;在防治林木病虫害的过程中,运用和推广林业技术可以协助工作人员对病虫害进行有效防治,避免病虫害对林木生长的不良影响,提升森林覆盖率,促进生态林业健康开展。

二、在生态林业建设中推广林业技术时存在的问题

首先缺乏相对完善、健全的林业技术推广制度。健全的林业技术推广制度是林业技术有效推广的重要保证,但从中国生态林业建设现状来看,还没有建立健全的林业技术推广制度,导致工作人员的推广职责无法明确,从而影响了林业技术的运用和推广效果,在林业建设过程中无法充分发挥林业技术的推广作用,从而使生态林业的建设效果无法得到有效的保障。其次是缺乏相对完善、健全的资金分配制度。在对现代化林业技术进行推广时要有充足的资金,才能保证推广工作有效开展。但由于缺乏完善的、健全的资金管理制度,大部分资金被用于技术开发中,只有很少一部分资金被用于技术推广中,这种不合理的分配方式使得林业技术推广的资金不足,导致林业技术推广效果较差,无法充分发挥林业技术的重要性。最后是缺乏高素质的技术推广人员。由于林业工作薪资较低,工作条件比较艰苦,很难吸引专业的高素质技术人才,导致中国林业队伍建设的整体素质和能力水平有限。再加上从事林业岗位的工作人员年龄偏大,技术能力学习不足,对林业技术和林业理念应用的重要性认知不足,不仅使生态环境遭到破坏,同时也阻碍了林业的可持续发展。

三、在生态林业建设中推广林业技术的有效策略

1.完善林业推广制度。

要想使林业技术推广工作得到确切落实,就要建立完善的林业技术推广制度,明确林业技术推广人员的职责,提高林业技术推广效率和质量。在正式进行林业技术推广前,要制定合理、科学的推广方案,以便于提高林业技术推广的有效性。其次要加强对林农的教育和培训力度。增强对林农教育和培训力度是保障林业技术推

广有效性的重要基础。林业技术推广部门必须加强对林农进行系统化、专业化的培训,提高林农技术水平。再次要加强对专业的林业技术队伍的建设。由于林业技术推广工作人员的专业知识和专业技术能力与林业技术推广有效性有着直接的联系,因此需加强对林业技术推广队伍的建设工作。相关部门要针对技术推广工作人员进行定期的专业知识和专业技术的培训,使其能够了解并掌握先进的林业技术。除了对已有的推广工作人员进行培训外,还要想办法吸引高端的技术人才加入到对林业技术推广工作中来,改善林业技术推广工作人员的老龄化问题。

2. 加强人才队伍建设

为高质量完成林业技术推广任务,需建设具备较高业务技能和综合素养的人才队伍。第一,针对林业技术推广岗位吸引力不高的问题,可结合实际情况,将针对性的人才优惠政策制定出来,逐步优化岗位工作环境与薪酬待遇,吸引更多的高素质人才加入进来。同时,要将林业技术推广人才激励机制建设起来,定期评选优秀的推广人才,给予物质、精神等层面的激励,这样林业技术推广人员的工作满意度可以得到提升。第二,综合考虑新时代林业技术推广要求,了解当前林业技术推广中遇到的问题,系统性制定培训计划。在培训过程中,可将推广新理念、新技术等作为重点,以便持续提升林业技术推广人员的综合能力。第三,部分基层推广人员缺乏较强的责任意识,不能够主动革新推广策略。面对这种情况,可将考核机制建设起来,对各项工作的落实情况进行全面考核,促使推广人员的责任意识得到进一步提升。第四,充分利用宁夏每年的“基层之星”研修及“人才培养”等项目,建立与科研单位及高校的联系,完善人才储备,采取走出去,引进来的方式,推荐青年才俊到高层次科研单位研修学习,汲取高层科研院校精华用于本地生态林业发展。

3. 增加对各项资源技术推广投入力度

在生态林业技术推广的资金投出支持方面,需要林业部门因地制宜对各项资金做出精确的划分,明确各项责任,确保各项资金能够得到高效配置、科学利用。此外,为保障林业技术推广专项资金的专款专用,需要强化相关监管部门工作人员对林业资金使用情况的全过程追踪监管,对林业技术推广资金保障工作要落实好。将辖区内林业技术推广要求、生态林业建设状态等,由地方政府部门全权负责,并纳入到绩效考核范围内,多措

并举提高林业技术推广的实效,保障生态林建设的可持续发展。此外,还要提高相关工作人员的待遇,以调动推广人员推广工作开展积极性,以物质、精神等多角度合理化的开展奖惩措施,激发推广人员潜能发挥,以此来提高林业技术推广的有效性。

4. 完善推广体系

目前,林业技术推广体系并不完善,对林业技术推广工作的深入实施造成了不利影响。面对这种情况,要进一步优化推广机制与制度,为林业技术推广活动的开展提供保障。第一,依据林业技术推广总体目标,向各部门、岗位分解任务,明确各部门、岗位的权责。分阶段组织目标考核活动,严格考核各部门、岗位的工作完成情况,奖励或惩处相应的人员。这样人员的责任意识将会显著增强,工作积极性也会得到有效激发,进而提高林业技术推广效率。第二,认真总结与分析林业技术推广管理制度运行中暴露的不足,结合林业技术推广工作需求,及时调整、修改相应的制度内容,保证各项制度能够有效指导林业技术推广人员,增强林业技术推广的规范性与有效性。第三,基层推广人员要将因地制宜的原则贯彻于推广实践中,全面了解林业生产需求与环境条件,推广符合林业生产情况的先进技术与设备,促使林业技术推广效果得到改善。

5. 加强林业技术推广教育培训

要以地方政府为主导,实现林业技术推广会方式方法的不断优化,强化林业技术推广团队的建设。为有效提高林业技术人员以及推广团队队伍的整体综合水平,需要强化对技术推广人员技能培训工作,需要重视对林业技术推广教育培训体系与机制的构建和不断健全,实现对推广技术人员对先进的林业技术的充了解和掌握,为推广先进的林业技术提供保障。再就是以当地生态林发展实际为基础,邀请林业高校专家开展专项培训。利用各种交互软件进行实时的信息推送,扩展推广范围和推广途径,使林农可以随时随地地获取学习信息,引导其在平时的林业种植有效应用先进的林业技术。重视引进高素质的林业技术人员,不断充实现有的林业技术推广人员队伍,提高整体队伍的专业技能水平。提高林业技术人员的责任意识与环保意识,使其在开展平时工作中始终秉持认真负责的态度,以人为本加强与林农的沟通与交流,在对林农开展林业技术讲解中,发挥自身多了解的农业知识和掌握的农业技术,帮助农民对实际农业问题进行有效解决,使林业技术推广在生态林业建设

当中的价值得以充分体现。

总结

综上所述,林业生态建设工作的推进,离不开先进林业科技的支持。但目前在林业技术推广中还面临着人才短缺、资金不足等问题。因此,相关部门需提高认识,积极优化林业技术推广机制,做好推广人才的培养工作,逐步改善林业技术推广成效。

参考文献:

- [1]邓阳.浅析林业技术推广在生态林业建设中的运用[J].种子科技,2020(10):95-97.
- [2]蔡凤.简述林业技术推广在生态林业建设中的问题与措施[J].花卉,2020(6):204-205.
- [3]史万光.林业技术推广在生态林业建设中存在问题及应用对策[J].种子科技,2020(7):104-105.