

浅析在生态林业建设中林业技术推广的应用

江西省九江市瑞昌市林业局 张 胜 徐初明

摘 要: 在生态林业的建设过程中, 林业技术对于生态林业的建设起着至关重要的作用, 对相关技术的推广, 也是越来越受到国家相关部门的重视, 如何才能生态林业建设中发挥出林业技术的实际价值呢?

关键词: 生态林业; 林业技术; 推广应用

本文将从林业技术推广的重要性进行深入思考与探究, 并结合江西地区的实际情况, 针对性地对生态林业的建设中林业技术的推广应用进行具体分析, 旨在提升生态林业建设的科学性, 务求实效。

一、生态林业建设中林业技术推广的重要性

生态林业建设就是保护原生态环境, 保护生物多样性, 提升森林生态系统的稳定发展等相关工作, 而林业技术的推广与应用就是首当其冲, 具有必不可少的重要性。因此, 为工作开展取得实效, 不仅需要思想上统筹兼顾, 更需要以新时期林业科学技术为保障, 进一步工作创新, 加大林业技术推广力度与应用覆盖面, 稳步推进生态林业建设高质量发展。

二、林业技术推广应用在生态林业建设中存在的问题

(一) 推广资金不足

现如今林业建设正面临着资金不够充分地问题, 这在一定程度上制约了林业技术的推广普及。而且, 由于资金的缺乏, 使得很多技术工作无法进行顺利开展, 相关研究者以及推广人员相关工作经费无从着落, 在一定程度上影响了其工作的积极性, 导致林业技术的推广与应用进程相对滞后。

(二) 林农思想观念陈旧

在我国生态林业建设中, 新时期的林业科学技术有效提高了林业发展综合水平, 而林农的思想大多还停留在林业发展传统阶段, 这种陈旧的思想已经无法适应现代林业的发展形势。并且, 林农对于生态意识的淡薄以及林业技术掌握得不够充分, 也使得林业技术在应用过程中出现盲目化、照搬化使用, 这些因素都大大的制约了林业技术的推广与使用, 导致技术本身的价值无法发挥, 促使生态林业的建设无法顺利开展。

三、林业技术推广在生态林业建设中存在问题的解决方案

(一) 加强宣传

积极加强宣传工作的创新, 提升技术人员综合素质, 确保林业技术得到更好的推广。例如: 建立起完善的宣传机制; 成立技术推广宣传队伍; 积极组织技术人员周期性的培训教育等, 通过多种形式宣传让更多的林农认识到林业技术推广对生态林业建设的重要性。

而笔者在江西地区林业技术推广过程之中除了使用以上的方式外, 还通过激励措施, 树立典型榜样, 以加强对林业技术推广作用的宣传, 在典型榜样的指引之下, 使得林业技术推广人员的意识得到增强。采取多措并举的方式, 林业技术的推广效率得到很大提高, 相关的效果也很明显。

(二) 加大资金投入

从政府层面分析, 相关部门应当通力协作, 积极调动社会各界力量, 引导其参与, 鼓励为生态林业的建设与林业技术的推广提供更为多样化的支持。或直接由政府主导, 把林业技术推广工作经费纳入地方财政预算, 提供基本保障。无论是政府, 还是林业部门, 都要深刻认识到加大推广资金投入的必要性, 都需要针对资金的投入与走向建立专项化的管理体系, 以达到预期目的效果。而除此之外, 还需要加大对生态林业建设科研项目资金的扶持; 加大对林业调查仪器的投入, 如购买先进的罗盘仪、水准仪、测高仪、生长锥、平板电脑、无人机激光雷达等必需仪器, 给予充分、强而有力的支持。

(三) 林业技术推广网络化

想要更充分地发挥林业技术的推广效果, 并以此推动生态林

业的建设, 就需要在对相关技术推广核心进行全面化的了解, 构建科学有效地林业技术推广网络体系。需要相关的技术人员确定自身的职责, 还需要发挥出信息网络技术对林业技术推广的作用。除此之外, 还需要建立起林业技术的推广服务站, 以丰富的信息资源为基础, 以生态林业建设为核心, 制定出相应的林业技术推广计划, 从而保证相关的林业技术能够在生态林业的建设之中起到一定的作用。

笔者在进行江西地区的林业技术推广工作之中, 尝试着构建相应的林业技术推广网络, 在各乡镇建立相应推广网站, 并使其形成一个范围型的推广体系, 按照因地制宜的原则, 循序渐进地实现林业技术的推广创新任务, 进一步提高林业技术成果转化效率。

(四) 提高生态林业建设管理水平

正所谓: 无规矩, 不成方圆。想要在生态林业建设的过程中更好地推广林业技术, 一方面就需要制定出一套科学有效的规章制度, 健全完善考核机制、奖惩措施, 确保林业技术推广工作有章可循。另一方面就是加强领导, 明确职责, 压实责任, 提升管理水平。在规范化的制度保障下, 使得林业技术推广工作朝着良好的方向发展, 从而进一步激发出更多有着可操作性的新型推广方案。

(五) 充分使用现代化科技手段

林业技术推广的方式有着许多的类型, 但是, 所有的推广方式, 必须要顺应科技发展的背景要求, 紧跟时代的步伐, 在考虑到灵活多样性和实用性的方面, 运用现代的科技手段使林业技术推广途径更加便捷, 例如: 通过合作的方式, 充分运用“赣服通”等手机APP、政务网等服务平台、互联网直播等现代网络信息平台, 将在生态林业建设中林业技术推广的应用相关知识进行宣传。这样便能够让新时期的技术成果以低成本的方式让林农获取到, 为各种类型的用户带来极好的技术知识福利, 而当这些产品在平台上形成了完整的产业链之后, 又能够使得林业技术的全覆盖一体化得到实现。最后还可以通过相关人员构建起一批数据使用平台或是信息库, 为林业基地的专家提供科研数据, 或是为需求者提供学习研究的素材, 在这种互动之中激发创新思维, 使得林业技术的推广能够形成良性循环。

四、结束语

总而言之, 在生态林业的建设之中, 林业技术的推广有着不可或缺的重要意义。全文通过在生态林业建设中林业技术推广的应用现状存在的不足进行分析, 就如何从根本上改变当前所面临的问题进行深入探索, 如何去加强在生态林业的建设中林业技术推广的应用作用进行了全面阐述。这对于提升生态林业建设的水平有着强而有力推动作用。基于此, 相关的工作人员需要切实的理解林业技术推广在生态林业建设之中所能够起到的重要价值, 通过对林业技术推广的重视与实践, 从而实现生态林业的可持续发展。

参考文献:

- [1]张瑞文.浅析林业技术推广在林业生态建设中的问题及其对策[J].种子科技, 2017, 035(010): 32, 36.
- [2]田小乐.技术推广在林业生态建设中的运用浅析[J].现代园艺, 2019, 000(013): 176-177.