

林业技术推广在生态林业建设中的应用

甄运兴

菏泽市东明县刘楼镇人民政府

摘要:经济的快速发展促进我国林业生产行业的飞速发展,但是也给我国的生态环境造成了严重影响,水土流失以及土地荒漠化的情况十分突出,这样不仅不能促进我国经济的快速发展甚至会影响居民的日常生活。随着我国生态的可持续发展战略的制定以及实施,我国已经提升了对生态环境的重视程度以及保护力度,目前我国已经采取了绿色科学的保护措施来促进生态的健康发展,对于生态环境来说林业是其重要的资源之一,林业资源具有净化空气以及保证水土的重要作用,因此我国相关部门一定要极其重视对林业资源的保护以及推广,推高林业生态保护的效果、促进经济以及生态的健康可持续发展。

关键词:林业技术推广;生态林业建设;应用

引言:

目前林业资源的作用日益凸显出来,在建设绿色生态环境中一定要重视林业资源的重要性,积极利用先进的林业建设技术,实现高效生产、生态经营的目的。随着我国工业技术的不断发展给我国的自然环境带来了巨大影响,只有不断加强林业技术的推广工作才能提高生态效益;生态林业的建设不仅能够促进保护生态的多样性还能防止水土流失的现象发生,因此一定要做好林业技术推广工作,为我国的生态林业建设提供更多发展动力。

一、生态林业建设坚守的原则以及建设的基本内容

(1) 生态林业建设坚守的原则

我国在进行生态林业建设时一定要坚持以下几点原则:优化组合、因地制宜、注重效益以及综合发展等原则;其中优化组合指的就是在生态林业的建设过程中一定要在注重不同林业品种的搭配,只有将不同种类的树木物种进行合理的搭配才能增加林业建设的多样性还能提升物种之间的竞争力,实现生态系统的自然发展规律;因地制宜指的就是不同地区的林业建设部门要根据自身所在地区的环境以及地域特点来选择合适的地区进行种植,这样才能增加物种的成活率以及适应性,不仅如此当地林业建设部门还要对当地的水文地质以及其后进行实地考察,在此基础之上进行科学的生产结构规划来增加产业的多样性;注重效益指的就是要在生态能够承受的范围之内进行生物、环境以及森林资源的合理利用,才能在保护环境的基础之上获得最大的经济利益,因为生态林业建设的最终目的还是促使我国经济、生态以及社会的健康发展;综合发展指的就是专业的建设者一定要根据环境资源的差异性以及生态位原理等来将多种种类的树种以及林种进行有机集合,来实现多层次、复合式的林业生产生态环境系统。

(2) 生态林业建设的基本内容

目前我国生态林业建设的主要内容分为以下三种,分别是调节规划生态林业体制、改进生态林业技术、调控生态意识;其中调节规划生态林业体制主要指的就是要从全局的角度出发来制定最佳的生态林业建设体制,因为生态林业的建设过程中需要投入大量的人力、物力以及财力,这就会在一定的空间范围内形成复杂的关系,某些关系是利于生态林业的建设但是某些就会导致我国生态林业建设的效率下降,因此政府部门一定要进行科学的林业生态体制的调整以及规划;改进生态林业技术的主要目的就是为了提高林业生态资源的利用率,在最大的程度范围内充分利用林业资源,那么在进行生态林业的建设过程中相关政府部门就可以模拟最初的生态原理,对生态林业的技术进行科学以及合理的建设与改进,当然需要工作人员将两者之间的关系掌握好,只有这样才能充分发挥林业生态技术的重要作用;调整生态建设意识主要指的就是要实现生

态林业建设的可持续发展最主要的还是要改变人的观念,那么首先需要做的就是培养他们的生态建设意识,这样就能改进生态林业的建设政策、帮助居民建设起绿色的生态林业建设观念、自觉地形成保护意识。

二、林业技术推广的重要性

(1) 提高技术成果的转化率

我国地大物博、产业丰富,地理环境也相对复杂,因此不同的区域生态环境就有着不同的差异性,林业技术成果的最初目的就姿势在当地开展一定的实地实验,在取得理想中的成果之后再再进行大面积的推广以及示范;目前为了保证林业技术的推广能够更加顺利,相关政府部门就需要结合当地的生态以及地理环境来因地制宜的进行调整,这样才能真正保证当地的生态环境能够与林业技术相匹配,这样也能切实提高生产技术效益、提高技术成果的转化率,来真正促进当地的生态环境健康绿色、为居民提供安全舒适的生存环境;因为林业技术的推广工作是一项循序渐进的过程,林业技术的试验取得良好成果之后就能进一步提升自身的社会影响力,借此来获得更多的自主以及技术支持,来进一步地提升林业技术的成果转化率。

(2) 提高生态林业建设的质量

目前我国对绿色可持续的生态环境建设的重视程度极高,也因此生态林业保护的投入资金在逐年增加,传统的林业保护技术以及手段已经不能满足当前的社会发展以及居民的生活需求;随着我国林业技术的不断发展促使现代林业技术应用到生态林业建设中的概率越来越高,这对提升现代林业技术建设有着重要推进作用。近几年不同地区的林业建设部门会根据所在地区的气候以及土壤环境来进行最佳生态林业建设技术的制定,并且在不断进行探索以及总结经验,不断坚持学习以及引入先进的林业技术建设成果,这在很大程度上改善了当地的生态环境、提高了当地居民的生活质量以及水平。

三、林业技术推广存在的问题

(1) 推广与生产相脱节且推广资金不足、

我国进行林业技术推广的实质就是将林业种植技术运用到实际的工作生产过程中,这样能够保证生态环境的平衡健康发展,但是要实现这一目的就需要我国政府出台相应的保护政策,如果只是单纯地进行生态环境的保护就会在一定程度上影响生态林业建设的生产技术运用;目前我国部分地区在进行林业生产技术的推广时多多少少会产生与生产相脱节的情况,严重影响林业种植技术的推广以及应用。目前我国的林业技术推广除了存在与生产环节相脱节的情况还存在推广资金不足的严重问题,林业技术的建设以及推广需要有足够的资金作为支持,但是目前我国林业技术的推广过程因

为受到各种环境以及其他因素的限制导致在进行实际的林业生产技术推广时存在各种问题,导致部分偏远地区以及欠发达地区无法进行及时的林业技术推广,更不能促进我国林业技术的创新发展,只有具备了一定的资金作为后备支持才能真正地解决后顾之忧,我国政府应该意识到问题的严重性,提供足够的资金作为林业技术推广的后备力量,促进我国生态林业建设的健康发展。

(2) 落后的推广方式以及服务水平

如今我国林业技术的推广形式主要根据我国的相关法律据进行,这说明推广形式还存在较大的进步空间,如果相关林业部门将技术推广出发点放置在工作问题的本身就能更好地促进我国生态林业的建设以及推广;但是在实际的林业技术推广过程中因为部分居民考虑到自身的利益以及之后是否能够进行适当协调与调度就会导致工作人员财务懈怠的态度去面对林业技术推广工作,这样就会严重影响林业技术的推广效果与效率。目前我国的林业技术推广有着较高的知识含量,但是目前我国部分基层林业技术的推广人员专业素质不高、服务水平较低,有的工作人员即使已经工作几年时间仍然缺少科学的管理形式以及牢固的理论基础,很难独自开展技术的推广以及创新工作,这也导致我国的林业技术推广工作十分缓慢;不仅如此部分工作人员的知识结构相对单一、想法较为片面化,没有从多个角度进行问题的全面分析以及思考,因此提升林业技术推广工作人员的素质水平有着极其重要的作用。

(3) 缺少健全的制度

当前我国林业技术推广工作存在的巨大问题之一就是缺少健全的管理制度,制度的缺失就会直接影响技术的推广成果,目前我国的林业技术推广工作与我国的经济存在着一一定的矛盾,部分林业推广部门受到传统经济的重要影响,推广方式不仅落后而且没有结合实际的环境以及土壤因素进行一定的发展体系创新工作,这样只能使当地地区的林业推广技术工作空洞无效;除此之外部分林业技术的经营人员的思想观念极其落后,固执地以为自己的林业种植技术是最好的,不需要进行任何多余的学习以及采用其他的建设推广形式,以至于我国目前部分地区的林业推广技术无法落到实处,真正严重影响我国生态林业建设工作的效率。

四、林业技术推广在生态林业建设中的策略

(1) 完善推广方案

为了让更多的居民意识到生态林业技术推广的中首先需要做的就是未来的生态林业建设的过程中建设四级的林业科技推广,最好是能够在省市的统一安排之下进行相关林业技术的推广,直至推广至市、县、镇中,这样才能充分提升居民绿色生态林业种植意识以及保护生态环境的意识;不仅如此不同地区的林业建设部门还要根据当地的特点来完善林业推广技术的机构职能建设,一定要根据现有工作的需求再通过视频以及实例展示的形式来让更多居民了解到生态林业技术的建设的先进性;在进行技术推广的过程中一定要根据当地的生态环境以及经济发展特点出发,集中力量来解决重点难点以及突出的环境问题,如水土流失,那么在进行林业技术推广的过程中就可以帮助农户选择根系较为发达的植物进行种植,还可以定期开展生态林业建设的讲座以及文化宣传活动来吸引居民的参与热情,这样才能真正达到林业技术推广的目的。

(2) 构建服务平台

在进行现代化的林业技术推广工作时政府部门一定要结合当前的移动技术快速发展的特点,要在先进技术快速发展的基础之上建设相应的服务平台,为居民提供更便捷的服务。例如可以构建林业生态技术推广的微信公众号,并定期安排专业的技术人员进行相关技术的推广并且话要提供链接模块,链接的主要内容应该包括最新林业技术的运用、成果展示以及群众反馈内容等等,通过这样的形式可以保证民众按照自己的所需来选择相应的内容模块,真正

做到了然于胸,不仅如此用户还可以将自己的疑问通过反馈模块与专业的技术人员取得联系,得到专业技术人员的专业指导、提高林业技术的成效。

(3) 加快成果转化

成果对于林业技术推广来说有着重要的意义,不仅是保证先进林业技术的推广成效还能促使农户意识到林业技术推广的重要性。那么主要可以通过以下几种方式进行成果的转化,首先是依据当地的推广机构与民间组织来进行技术的推广,主要还是要结合当地的林业种植户以及吸纳进的林业成果种植户来进行成果的展示,让更多的人意识到林业技术推广的优势;其次就是要充分发挥市场调节以及政府的宏观调控作用,针对目前先进林业技术的巨大影响力,当地政府部门应该发挥自身的宏观调控作用来进行优异的推广,还要大力推广可以实现经济收益的技术,允许市场发挥科学林业种植技术的推广作用;接着就是要定期举办林业技术交流会或者是技术洽谈会等等,主要的目的就是让更多的人了解科学林业种植技术的重要性;最后就是要重视技术培训,相关林业建设部门为了保证基层的工作人员能够了解生态林业的种植实用技术、了解科学的基础知识,最主要的就是进行技术的培训,让工作人员能够充分认识到林业种植技术的重要性,将专业的技术知识充分运用于实际的生产过程中。

(4) 将科学的理念与实际种植相结合

科学技术是第一生产力,只有在科学的理论知识支持下才能真正促进我国林业种植技术的不断发展与进步,才能实现维持我国经济与生态平衡发展的目的,但是要想坚持科学的理论方针就需要技术人员以及推广林业技术的工作人员意识到人民群众对新技术的真实想法;不仅如此还要及时做好查询以及宣传的工作,只有这样才能避免技术的创新与更新不与实际的林户种植生活相脱节,才能最大程度范围内吸引种植户对林业技术推广的热情以及接受度,只有重视实际问题、解决实际问题才能真正发挥林业推广技术的作用。

(5) 打造高质量推广团队

要保证林业技术能够被大多数农户所接受就一定要重视宣传的作用,为了最大化实现宣传的目的就要培养专业、高质量地推广团队,首先就是提高专业技术工作人员的思想以及专业技术水平;其次就是提高推广技术手段。林业技术推广是生态环境建设的重中之重,技术人员也担负着转专业咨询以及指导的最重要作用,因此不仅宣传工作人员不仅要意识到林业技术推广的重要性还要有专业的技术能力,只有这样才能真正因地制宜的保证当地林户意识到绿色生态林业建设的重要性。

结语:

林业技术的推广工作具有一定的复杂性以及科学性,只有全面意识到林业技术的内涵并且与当地林业建设部门进行合作才能真正发挥林业生态建设的重要性,所以相关部门一定要进行服务平台的建设、积极进行科技成果的转化工作,只有这样才能让更多人了解林业科技推广的重要作用。

参考文献:

- [1]王正清, 李晓红.林业技术推广在生态林业建设中的应用[J]. 新农业, 2022, (14): 57-58.
- [2]刘香芝.林业技术推广在生态林业建设中的应用[J]. 农业开发与装备, 2022, (06): 230-232.
- [3]周洋.林业技术推广在生态林业建设中的应用[J]. 南方农业, 2022, 16 (08): 80-82.
- [4]苏春生.林业技术推广在生态林业建设中存在的问题及其对策[J]. 南方农业, 2022, 16 (06): 81-83.