

新时期生态林业建设中林业技术推广方式探析

黄慧娟

广西南宁茂源林业调查设计有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i2.107

[摘要] 生态林建设是我国生态体系保护的重要举措,我国在新时期时代背景下对于生态环境的保护与建设意识明显提升,进行生态林建设是保护自然环境遵守可持续发展国策的重要保障条件,林及技术推广在生态林建设中的作用是非常明显的,科学技术是推动任何行业向前发展的原动力,本文对林业技术技术在生态林建设中的推广方式进行探析。

[关键词] 生态林建设; 林业技术推广方式; 问题

随着我国生态环境建设的大力推进,我国林业部门对于林业技术的推广也应加大力度,现阶段我国的林业技术在生态林建设上的实际运用还比较浅显,林业建设一线工作者在技术掌握上还存在一定的不足,本文将根据林业技术推广在生态林建设中的作用入手,通过分析现阶段我国林业技术推广存在的问题引出生态林建设过程中林业技术推广的方式^[1]。

1 林业技术推广在生态林建设中的作用

我们所说的林业技术推广,就是在林业建设中将新兴的林业科学技术带入到林业建设一线工作者的实际工作中去,让林业建设在实际操作中享受新技术新理念的诸多益处,使我国林业建设始终保持在科学技术创造更大价值的新模式体系下运行。生态林作为国家生态环境维护的重要林型,是我国在新时期重视国家生态环境建设的林业必要建设项目,林业技术推广在生态林建设中起着至关重要的作用,具体体现在以下三点上:

1.1 林业技术推广符合我国林业建设科学发展观

林业建设的科学发展观在生态林建设中的体现是运用新技术和新理念建设能够涵养水源,净化空气,改善气候条件的生态林木。随着我国对于林业建设理念的改变,当今林业建设已经不再是单纯的植树造林和保护森林维持森林覆盖了,我国现在的林业建设更加着眼于生态环境的保护和生态环境的改善,生态林建设也正是在这样的理念下得以大力推进发展的,生态林建设不同于其他林型,生态林的主要功能作用是维持生态环境的平稳,改善当前生态环境中的不和谐因素,所以生态林建设更加重视于其对于生态环境建设的影响力,林业技术推广在生态林建设中的应用正是加强森林对于生态环境建设作用的重要措施,新技术的应用可以再生生态林建设过程中加强树种之间的功能配合,根据地形地貌和实际气候环境选择对该类型气候具有重要影响力的树种进行生态林建设,运用新的林业技术也可以让生态林的建设更有效率,让树木能够更加适应种植地的土壤环境等等,林业技术推广是我国生态林建设坚持以科学发展观进行生态建设的重要保障措施^[2]。

1.2 是实现生态林数量增长的重要方式

生态林建设想要去的重要成就,仅仅依靠少量具有积极

作用的生态林树木是远远不够的,必须在数量上能够形成较大基数,这样才能在我国的生态环境建设中体现重要作用,生态林树木想要维持稳定增长,林业技术的推广是不可或缺的,首先从种植角度来讲,没有新的科学技术和培育理念进行支持,生态林的建设可谓举步维艰,不仅在苗木成活率和生长效率上没有良好的保障,并且在树种选择,树种配合以及独立生态系统形成上都存在较大问题,其次从种植意向的角度来谈,进行生态林建设也是有一定经济发展背景的,在新的技术理念进入到生态林建设中时,生态林不仅可以更加好的突显其生态保护生态调整的主要作用,也能让生态林的经济作用有所体现,比如可以良好的解决生态林建设中上游产业与下游产业的结合,生态林建设和林副特产的经济关系等,极大强化生态林建设的价值意义,这也能让林业种植者在种植意愿上有所提升,加强生态林数量建设^[3]。

1.3 为林权制度改革扫清技术阻碍

在林业产权制度改革过程中,不仅进行了林权所有制的改革,也包含了林业技术,林业效益等内容,随着我国林业技术的推广,林业产权制度的改革障碍也逐一被解决,国家林业部门明确了改革制度,改变林业产权,让更多人成为林业建设者,同时也成为林业产权改革的受益者,这样的改变不仅有国家对于林业发展的前瞻性思维,更有林业技术推广在技术层面起到了关键性作用,为我国林业建设的发展道路指明了方向。

2 生态林建设中林业技术推广存在的问题

2.1 林农技术基础薄弱

林农作为生态林建设的一线工作者,他们的种植效率和培育质量是生态林建设的基础条件,我们应该注意到,当前我国的林农群体主要是以农民为主要组成部分,他们的技术基础比较薄弱,在新技术的掌握和运用上存在能力不足的主观问题,新技术新理念在林业一线建设过程中往往难以被完全掌握运用,且林农在技术革新上的意愿并不高,对于新技术往往报以观望态度,他们对于新兴技术所能带来的产值效能并没有良好的理解,所以在新技术和新理念的实际运用热情不高,文化基础薄弱是该问题的主要形成原因,缺少相应的基础知识自然对新技术的理解和接受上相对较慢,这是我

国林业技术推广存在的重要问题之一,作为一线林业建设者林农如果不能很好地接受新技术运用新理念,那么对于林业技术的推广无疑是重大打击^[4]。

2.2 林业技术推广模式和推广人员存在问题

林业技术的推广离不开各种宣传和传播的过程,我国目前在林业技术推广的模式和人员都存在较多问题,首先是推广模式的问题,我国的林业技术推广还停留在,技术员走到林农的林场进行实地技术指导和依靠林农之间的口口相传来进行林业新技术的推广,这样的推广模式首先在效率上就存在较大问题,新技术不能很快的在大范围内被广大林农知晓,其次在推广层次上没有较大的普遍适用度。第二是推广人员的问题,推广人员多数为技术人员,但是这其中有很大一部分人对于新技术的了解和掌握程度都不高,对于主要技术参数和使用效果没有明确的自我认识,这到到了林农很多想要询问的效果和疑虑都得不到较好的解答,这让林农内心的担忧加剧,对于新技术和新理念持怀疑态度,在实际工作中不愿意使用,这些都是林业技术推广人员自身专业能力不强所造成的^[5]。

3 新时期生态林业建设中林业技术推广方式

3.1 构建林业技术推广网络,落实新技术的实际使用

在林业技术的推广过程中,要实现推广网络的构建,对于技术推广要分层级进行,针对分散在全国各地的林农要建立省、市、县、乡镇和村多级别立体的林业技术推广层级,针对不同环境下的林农进行新技术新理念的推广,让林农确实了解到新技术带来的巨大收益,同时在新时期背景的影响下,我们的林业技术推广也不能完全依靠农林技术站的工作人员进行实地推广,我们要利用多媒体在林农不过消息获知中的巨大作用,做好网络、电视、和手机等媒介的技术推广,加大这些技术手段在林业技术推广中的应用,这些渠道的推广不仅人力节约,效率较高,同时也有许多技术人员实地推广所难以比拟的优势,比如可以做到新技术应用后的效果展示,各种实际操作的真人演示,以及真是的数据对比等等,让一线工作林农对新技术所带来的有益效果有更清晰的直观了解^[6]。

3.2 推进林业技术体制改革,强化技术研发与技术推广

对于林业新技术的推广,要有相应的配合政策,推进林业技术体制改革正是要加强技术研发条件改善相应的技术推广政策配套条件,要在资金上给与林业技术开发企业以全面帮助,鼓励技术研发企业进行新技术的研发,科研单位有

了资金支持研发意愿和硬件条件有了保障对于新技术的出现自然有极强的推进作用,新技术的不断研发,对于技术推广是有很大帮助的,同时加强技术推广人员的专业能力,要让负责进行技术推广的工作人员自身对于新技术有一个明确的认识,对于新技术的各种技术参数要有明确了解,在进行技术推广之前,要认真了解所要去林农家的实际林业情况,在出发前做好研究工作,针对可能出现的各种问题和疑虑要提前做到心中有数,这样再去到林农家中进行技术推广,对于林农的疑问对答如流,能够明确让林农认识到新技术的优势所在们对于林业技术的推广有很好的作用。

3.3 建立先进林业技术示范基地

林农对于新技术的不认可或者担忧从根本上来讲还是对于应用新技术的实际效果没有直观认识,所以我们要在林农中建立林业先进技术示范基地,在示范基地中实际向林农展示使用效果,对于林农来说,一个运用了新技术,实际效果明显直观的范本摆在面前,能够有效的打消他们心中的担忧,同时也激发了他们对于新技术的了解欲望,这样的推广方式对于文化水平技术基础比较差的林农是非常具有吸引力的。

4 结束语

生态林建设是我国对于改善现有生态环境的重要措施之一,更为良好的林业技术推广能够让生态林建设的实质性效果更高,在技术推广的过程中我们要注意到现阶段存在的问题,努力加以改正和完善,为我国生态林建设和林业技术的发展提供更好的保障条件。

[参考文献]

- [1]石晓琴.新时期生态林业建设中林业技术推广方式探析[J].现代农业科技,2018,(22):163.
- [2]黄兴明.生态林业建设中林业技术推广方式略述[J].农家科技(下旬刊),2018,(7):186.
- [3]李裕煊.生态林业建设中林业技术推广方式略述[J].农业与技术,2017,37(15):69-70.
- [4]姜晓燕.生态林业建设中林业技术推广方式分析与研究[J].农业科技与信息,2017,(19):27-28.
- [5]周瑞娟,何伟.林业技术推广面临的问题及对策[J].农家科技(下旬刊),2017,(8):175.
- [6]冷晓梅.加强林业技术推广工作中的问题研究与探讨[J].农民致富之友,2015,(18):143.