

林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策

李东领

国有开封市西寨林场

DOI:10.32629/eep.v2i7.367

[摘要] 随着人们生活水平的提高以及对美好生活的向往,生态文明建设逐渐得到人们的重视。生态林业建设是生态文明建设的关键,而林业技术推广是生态林业建设中的重要组成部分,所以当务之急是进行林业技术的推广工作。但在实践过程中仍存在许多问题,本文通过探究林业技术推广在实践过程中所存在的问题,提出了一些解决对策,希望为林业技术的推广提供思考和借鉴。

[关键词] 林业技术推广; 生态林业建设; 问题; 解决措施

引言

现如今,我国经济发展与生态保护之间的矛盾越来越突出,自然环境不断遭到破坏,林业发展也受到了阻碍。我国生态林业发展条件不足,林业建设大多以人工林为主,但在建设过程中缺乏生态环境考虑,因此面临着严峻的生态环境的挑战。生态林业建设是生态文明建设的关键部分,所以如何高效完成生态林业建设成为了亟待解决的问题。而林业技术推广在生态林业建设中占重要地位,因而在实践过程中,需要大力推广林业技术。

1 林业技术推广的必要性

1.1 指导生态林业建设

生态林业建设过程中需要结合经济、社会、环境等各要素,从而保障经济社会与生态保护的和谐统一。生态林业作为高效的新型生产模式,不仅可以有效利用林业系统内各类资源,而且能够创造良好的经济、社会以及生态效益。但在建设过程中需要以先进的林业技术为指导,结合科学的理论,只有这样才能统一协调各方面,实现人与自然的和谐相处。林业技术的发展程度关系着林业建设的成果,林业相关工作人员的素养与能力也决定着林业建设的结果。因此,在生态林业建设过程中必须加大林业技术的创新和推广力度,使林业相关工作人员具备科学的理论观念。此外,还要对林业相关工作人员进行林业技术指导,切实推广林业技术,促使传统林业结构向科学高效的方向转型。

1.2 联系科技与生态

加大对林业技术的推广力度,可以增加林业科技与生态环境建设之间的沟通,使林业技术能够应用于实际,科学高效地完成生态林业建设。相较于生态林业建设,以往的林业建造技术产生的效益低,无法跟上生态文明建设的步伐,而林业技术的推广通过联系科学技术和林业建设,可以转变林业结构,提升生态林业建设的竞争力。此外,在传统的林业建设中,技术进步与实践应用脱节,林业技术的应用落后于林业实践。而加快林业技术推广,为科研部门和林业相关工作人员带来了信息交流的可能。所以只有大力推广林业技术,才能在实践中产生良好的效果,进一步推进林业技术的发展。

2 林业技术推广在生态林业建设中遇到的问题

2.1 林业技术工人意识淡薄

在我国从事育林护林工作的主要为林农,大多数林农生活环境闭塞,与外界交流有限。对于林业技术推广工作配合力度不高,是林业技术难以应用于实际。而且,林业技术推广工作没有以改变林农落后守旧的观念意识为主,而是仅仅以文字等形式推广,使林农对林业技术没有完整的认识。此外,部分林业部门为完成推广工作而进行的错误引导,使林农对要技术产生误解,影响了林业技术推广的进程。

2.2 林业技术工人文化素养偏低

我国许多林农居住地区交通落后,环境闭塞,教育水平低,对林业技术知识的普及度不高。大多数林农文化程度低,不适应现代科技的发展,对于新出现的生态林业建设接受程度不高,他们更多运用传统的栽种技巧,学习林业技术的效果不如人意。同时林业技术应用前期需要大量资金投入,大部分林农生活水平差,无法适应林业技术的高投入,所以也无法享受林业技术带来的回报。林农看不到新的林业技术优势,进一步限制了林业技术的推广。

2.3 林业技术推广人员缺乏能力

由于生态林业建设地大多位于偏僻地区,基层林业部门工作人员对于新的林业技术难以跟进。一些林业技术推广人员缺乏与时俱进的能力,落后于发展迅速的林业技术,缺乏林业技术的专业知识以及推广能力。而且许多高学历林业技术推广人员虽毕业于相关院校,但对于缺乏实际推广和宣传普及能力,难以解决林农对林业技术的困惑。此外,一些林业技术推广人员缺乏责任意识,不能站在林农的角度思考问题,缺乏与林农沟通的能力,阻碍了林业技术的推广。

2.4 林业技术推广系统不完善

目前我国的林业推广工作仍没有形成完善的系统,一些林业相关部门没有相应的推广部门。对于下发的林业技术推广工作,缺乏具有专业能力的推广人员完成。部分林业部门工作人员相互推诿,缺乏职责意识。而且,林业部门属于行政事业单位,如果财政拨款不到位,林业技术推广缺乏相应的资金投入,推广进程就无法进行。另外,缺乏资金使得一些林

业基层单位没有推广工作所配备的设施,林业技术得不到应用,林业生产方式仍然为粗放发展,使得推广系统难以形成。

2.5 林业技术难以适应林业生产

科学技术是第一生产力,所以要提高林业行业的生产效率必须要大力发展林业技术。就林业现状而言,国内相关高校对林业专业投入力度不断加大,林业行业正在稳步发展。但是,林业推广工作在实践中并没有取得良好的效果,这是由于林业技术不适应于林业发展现状,一些林业技术无法应用于林业生产中,使得林业技术与林业生产成果无法相互转化。而且林业技术与实际生产对接不良,对于林业生产中发现的难题难以跟进解决,这些都制约着林业技术的推广。

2.6 政府政策与林农利益相矛盾

现如今我国林业技术推广工作依然采取上达下行的模式,林业技术推广人员在推广过程中参照上级命令,推广方式缺乏灵活性。林业部门在进行林业技术推广时目的是为了带动整个林业行业的发展,但由于林农缺乏政策的理解和全局意识,只考虑当前,政府政策与林农利益产生了矛盾。林农缺乏配合度,积极性不高,使林业技术发展受到限制。

3 林业技术推广工作解决对策

3.1 加大宣传力度,普及林区基本教育

首先应该加大林区林业技术推广的宣传力度,普及基础的林业技术知识。还要增加教育投入,普及林区的基本教育,提高林农的基本素养。还应增加专业培训,形成一批具有完备知识和技术能力专业人员。尤其要重视对林业技术人员主力军的年轻人的培育。运用开放政策等手段,是落后林区在短期内获得利润,从而建立示范生态林业建设基地,带动其他林区一起发展。此外,还可以通过主题讲座、发放传单、问卷调查等方式普及林业技术。

3.2 提高林业技术推广人员职业素养,培育技术推广队伍

想要推广林业技术,首先要保证林业技术推广人员具有职业素养。因此,对于林业技术推广人员要进行筛选,林业部门要招聘具有相关知识的高素质人才,为林业部门注入新鲜血液。然后对于组建的这支专业队伍要进行推广知识普及和培训,要求他们具有完备的林业知识和推广技能。其次还要注重培养工作人员的职业责任感,了解自己职业的重要性,从而提高林业工作人员的积极性。最后,还要建立正确的奖惩制度,增加林业工作人员对推广工作的投入力度,结合林业实践,使推广方法行之有效。

3.3 形成完善的林业技术推广体系

推广工作是林业技术得到普及的重要方式,为了使推广

工作落实到实际,需要形成完善的林业技术推广体系。以各个林区为基础,自上而下,层层递进,设置配套设施完善的站点。尤其要重视落后闭塞林区,扩大林业技术推广体系的参与林区面积。同时还要加大对林业技术推广的资金投入,可以开放政策减少林业税收,同时设立林业发展专项资金,加大科研力度,使资金用之有效。此外还应该统一信息接收,充分利用互联网的优势,吸引更多的人才加入林业技术推广工作中来,建立林业信息平台,运用GPS定位、卫星图层等手段提高服务能力。

3.4 因地制宜,设立典型

对于政府而言,要贴近人民群众,了解林业发展的情况,结合实际下达政府政策。必须充分考虑林农的需求,切忌依靠简单数据做出不符合林农利益的决策。林业技术的推广也要依照因地制宜的方式,结合当地的气候、土壤、湿度、光照等区位条件,寻找适合当地林业发展的出路。为林业技术推广交流互通提供可供分享的平台,增加林业技术推广的效果。另外,还应该建设先进林业技术推广基地,为其他林区的发展提供参考和借鉴。通过运用林业技术,充分开发当地各类资源,形成兼具生态效益,经济效益,社会效益的高效的生态林业建设基地。以先进带动后进,潜移默化地影响林农,促使林农积极参与到技术推广工作中来。

4 结语

结合上述,林业技术的推广对于生态林业的建设十分重要,能够提高林业生态建设工作的效率,还可以带动整个林业的向前迈进。现如今我国经济的发展给环境带来了巨大的压力,生态文明的建设也在稳步推进。但是林业技术推广运用到实际中依然存在着许多难题,林农观念跟不上、资金投入不到位、推广工作过于空泛等等都在制约着林业技术的发展。因此,政府应该重视起林业技术推广,加大各方面的投入,促使生态林业建设更好的发展。

[参考文献]

- [1]刘影.浅谈林业技术推广在林业生态建设中的问题及其对策[J].农民致富之友,2017,(7):227.
- [2]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.
- [3]尹海华,贾让虎,毛凌燕.林业技术推广在林业生态建设中的问题及其对策[J].农民致富之友,2017,(10):136-137.
- [4]兰雅丽.生态林业建设中林业技术推广存在的问题及对策[J].农村经济与科技,2016,27(13):73-74.