

浅谈如何做好林业技术推广工作

榆林市榆阳区巴拉素林场 杜宏兵 张鹏鹏

摘要: 林业是我国经济中的重要组成部分, 推动林业的发展对我国生态环境建设有着重要的意义。随着科学技术的不断发展, 林业技术也在不断完善, 需要加大林业技术的推广, 才能充分发挥其价值。林业技术的推广是一项专业性较强的工作, 当前林业技术的推广还不到位, 本文主要分析林业技术推广的重要性, 针对林业技术推广中存在的问题提出解决措施。

关键词: 林业; 技术推广; 技术创新

林业技术推广具有较强的专业性, 因此需要得到相关部门的重视, 派遣及专业的技术人员进行推广, 确保先进技术能够在林业管理中得到有效利用。在推广林业技术的过程中, 需要重视起生态环境的保护, 将生态环境建设与技术研发结合起来, 推动林业经济的可持续发展。

一、林业技术推广的重要性

(一) 为生态环境建设提供保障

林业管理对生态环境建设起到重要的影响, 生态环境保护涉及的工作内容较为复杂, 提高林业的种植与管理技术, 能够在涵养水源、改善温室效应上起到重要的作用。同时造林能够对风沙起到阻拦的作用, 在一些恶劣的天气中能够为提高人民居住环境质量起到良好的作用。在一些遭受污染较为严重的地区, 提高造林面积还能降低空气中污染物对人们身体健康造成的影响。

(二) 推动经济的发展

林业是我国经济中的重要组成部分, 能够为经济建设提供重要的资源保障, 加强林业技术推广能够提高林业的种植效率, 有利于打造林业特色产品, 提高林业的总体经济效益。在一些贫困地区发展林业, 能够在提高当地居民生存环境的前提下带来额外的经济收益, 提高贫困地区的经济发展水平。

(三) 提高林业建设中的科技水平

科学技术的发展推动着生产力的发展, 因此在林业发展的过程中, 加大技术的研发和推广力度是必要的工作。林业种植具有较长的周期, 在技术研发上也需要投入较多的时间。加强林业技术的推广才能保证科研人员研发的最新技术能够有效投入到林业生产中, 充分发挥技术的价值, 并且不断提高林业建设的科技水平。

二、林业技术推广中存在的问题

(一) 相关人员不具备相应意识

林业技术的推广主要是将先进的科学技术推广给林业种植人员, 林业种植人员通常在素质上表现出较大的差异, 一些种植人员不具备积极学习科学技术的意识, 在学习过程中没有引起重视, 影响了知识的接收。同时林业管理部门在技术推广上的宣传还不到位, 林业生产人员并不能意识到先进技术的价值, 导致对林业技术与缺乏认识, 不能将最新的科学技术应用到种植中。

(二) 没有足够的资金支持

只有在充足的经费下才能保证林业技术的创新与推广, 技术推广需要大量的专业人才做支持, 在推广的过程中同样需要一定的资金投入, 为运输、人力资源做保障。当前存在资金投入不及时的问题, 导致最新技术很难及时在林业种植中得到推广, 影响到了技术推广的整体效率。

(三) 缺乏完善的基础设施

随着互联网技术的发展, 信息技术在各行各业得到了普及, 当前林业技术推广缺乏信息技术的支持, 降低了信息共享的效率。通过互联网进行技术推广的前提是具备先进的基础设施, 当前在一些偏远地区缺乏完善的基础设施, 相应的网络技术也比较落后, 为林业技术的推广带来了阻碍。

三、提高林业技术推广水平的策略

(一) 提高相关人员的意识

为了提高技术推广的效率, 相关部门首先要加强对林业技

术的宣传, 让林业种植人员能够充分意识到现金科学技术的重要性, 积极参与到技术学习中。在进行技术推广的过程中, 推广人员要能够考虑到农民素质的差异, 根据农民文化水平的不同, 制定不同的推广方案。同时要加强对林业技术的实践推广, 推广林业技术的最终目的是将其作用到林业种植中, 推进林业的整体发展, 通过简单讲解林业技术的理论知识, 林业种植人员很难真正掌握种植技巧。因此在进行技术推广的过程中, 推广人员要加强技术的实际操作演示, 并且根据当地的实际情况对技术进行改进, 使种植人员能够切实感受到科学技术带来的好处, 才能积极参与到技术的学习与运用中。为了提高种植人员的学习意识, 有关部门可以通过颁布奖励政策的方式对种植人员进行鼓励, 设立合理的目标提高种植人员的积极性。

(二) 政府加大资金投入力度

林业技术研发是一项复杂的工作, 并且技术研发的周期较长, 对于资金的需求较大。因此政府应该重视到林业技术研发的重要性, 对技术研发的整体流程进行监管, 及时发现资金不足的现象, 采取拨款手段对技术研发进行支持。在确保了资金充足的前提下, 科研人员才能加大技术研发的力度, 加强技术的创新水平。在政策推广的过程中国家需要通过资金支持提高种植人员对林业技术的认识, 种植人员在看不到经济收益的情况下很难积极将技术运用到实际种植中, 因此政府需要通过一定的激励政策, 提高林业的经济效益, 才能保证技术的有效推广。

(三) 加强基础设施建设

在林业推广的过程中, 推广人员应该意识到科学技术的重要性, 并且将科学技术与林业推广有效结合起来。在实施林业推广的过程中, 相关人员要及时对设备的老化情况进行记录和上报, 申请更换新的设备, 使设备能够始终满足林业种植的需求。通过将信息技术运用到林业建设中, 能够降低管理人员的工作量, 提高管理效率。通过完善的基础设施进行林业技术推广, 能够降低时间和空间带来的阻碍。同时也应该加强林业种植设备的完善, 通过一些机械化的手段能够降低林业生产人员的劳动量, 让林业种植人员意识到科学技术的优势, 并且为林业种植人员提供了充足的时间学习技术, 保证技术推广的效率。

四、结束语

综上所述, 林业技术推广在林业发展中起到了重要的作用, 针对当前林业技术推广中存在的问题, 有关人员应该加强对林业技术的宣传, 使林业种植人员能够意识到科学技术的优势, 加大技术学习的积极性, 并且保证林业技术能够应用到实际生产中, 政府应该加大对林业技术推广资金投入, 确保相关人员能够有充足的资金加大科学技术研发力度, 为后续的技术推广提供资金和技术上的保障。林业技术推广的过程中应该加强基础设施建设, 提高林业技术推广的信息化水平, 推动林业的整体发展。

参考文献:

- [1] 陈建军, 夏惠明. 林业技术推广在基层林场存在的问题及对策探究[J]. 农村经济与科技, 2020, 31(22):39-40.
- [2] 石丽春. 林业技术推广体系建设存在的问题及有效对策[J]. 乡村科技, 2020, 11(32):69-70.
- [3] 杨贵荣. 林业技术推广在生态林业建设中的要点分析[J]. 种子科技, 2020, 38(20):111-112.