

封山育林是恢复森林生态系统的有力措施

刘艳丽

(国有建平县黑水机械化林场)

[摘要]封山育林是培育森林资源最主要的一个方式,其具有成本低、效益高以及见效快等优势,对于扩展森林面积、提高绿化速度以及提升森林资源质量,推动社会经济发展有着重要的作用。

[关键词]封山育林;森林生态系统;措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.259

这几年,在社会经济不断发展的背景下,对于森林资源的需求量逐渐增加,林业不断发展的过程中产生了土壤沙化严重以及森林资源逐渐减少的问题。

一、封山育林的概述

(一) 封山育林的概念

封山育林简单来说就是划界进行封育,在禁止人类活动的基础上,让树木可以自然地繁殖和成长,从而起到恢复森林生态系统的目标。因为封山育林能够在最大程度上满足植物自然发育和繁殖的要求,所以,在大自然的生态背景下,能够欧稳定的成长成混交次级林,并且具有明显的玉林效果。除此之外,封山育林可以产生各种各样类型的植物,能够有利于稳定森林生态系统,有效提升生态效应,提升森林抵抗不良环境的能力。除此之外,封山育林能够使用半封方式、全封方式以及轮封方式,实际的方式包含了设立标志、人工巡护以及设立围栏等^[1]。

(二) 封山育林的做法与原则

第一方面,创建以场长为业务领导、成员是护林队的组织架构、制定封山公约与计划。在全方位考虑当地副业生产以及进行各种各样的经营要求前提下,制定封山育林的计划。划分封山的范围,充分清晰封禁的方式和开山的方式,与此同时,还需要设立奖惩制度以及签订护林公约,并且设置专业的护林员。第二方面,以封山为主,结合封育。封山是一个方式,育林是主要目标。封山的一整个过程,科学合理的清扫抑制树种成长的灌木、杂草,进行补植疏林,树种是云杉以及红松等。密度在每一亩七十四株。倘若封山以后出现了大范围的病虫害,那么就需要第一时间进行防治。第三方面,封山育林主要是通过森林自身的更新能力,在自然条件合适的区域,进行定期的封山,禁止开展挖野菜、看菜以及垦荒、方木等人为破坏行为,只有这样才可以最大程度上恢复森林生态系统^[2]。

(三) 封山育林的目的与意义

人类和陆地生态系统主要生存的资源就是森林,森林是地球上结构比较复杂、功能非常完善以及生物产量非常大的基因库、绿色水库,这也是维护生态平衡的主要调节器,能够实现农业稳产高产、降低自然灾害以及发挥水利设施功效的有效方式以及主要保证。封山育林能够有效地保护目前的森林生态系统,并且还可以重建、修复以及更新已经被破坏的森林生态系统。

二、封山育林在恢复森林生态系统中存在的问题

(一) 自然规律和经济规律未能够充分协调

封山育林是一个从头到尾都遵循自然成长规律的一个恢复森林生态系统的方式,这就要求高度注重自然规律,才可以保证封山育林的效果。除此之外,还需要加强注重封山育林的经济规定,降低因为封山育林工作所产生的经济损失,在最大程度上提高经济效益。所以,在开展封山育林工作之前,需要科学合理地做好相对应的规划,特别是需要充分配合经济规律和自然规律,在恢复森林生态系统的过程中还可以充分保证经济效益,进一步实现经济发展和保护生态互相协调。但是在恢复森林生态系统的封山育林的工作过程中,并没有充分地协调经济规律和自然规律,在很大程度上阻碍了当地的经济的发展,从而导致封山育林的效果没有达到理想的效果^[3]。

(二) 封山育林工作制度比较滞后

在恢复森林生态系统的过程中,特别是封山育林工作属于政府行为。实际上,由政府全权负责封山育林工作这个行为缺乏一定的合理性、全面性以及科学性。在实际开展封山育林的工作过程中,虽然政府具有一定的行政能力,但是因为政府的工作具有非常强的综合性,导致政府在开展封山育林工作之前并没有充分的调查恢复的森林地区,并且在很大程度上限制了工作效率,导致实际实行封山育林的工作效果并未达到预期。比如,在适合植树造林的地块上进行封山育林,或者是无法及时地开展实行封山育林工作。与此同时,这个传统的制度在很大程度上磨灭了村民参加封山育林工作的积极性与热情性,这针对建设森林生态系统是非常负面的。

(三) 封山育林工作的管理问题

封山育林工作不但需要在观念上落实,还需要注重管理。需要在先进的管理方式的配合下,才能够充分地发挥出先进的封山育林观念。但是根据目前实际情况来看,封山育林工作在恢复森林生态系统中进行的并不是非常顺利。在建设组织的过程中,一部分的政府部门并没有正确的意识到封山育林对经济发展和生态发展的重要性,并没有从根本上发挥出自身的领导作用与组织作用,管理封山育林工作相对来说也非常的松散。站在管理制度方面上讲,并没有制定具有针对性且完整的规章制度,有一部分地区封山育林的管理制度还处在真空状况。

三、封山育林在恢复森林生态系统的应用措施

(一) 封山育林需要与生态规律和经济规律协调发展

需要按照当地的实际情况，因地制宜科学合理地进行规划森林生态系统的建设，并且对规划的地区需要进行实地的考察，明确的进行划分人工造林地区以及封山育林的地区，经过考察，根据当地的气候条件以及地形、地貌等自然条件，使用现代化规划的方式，科学合理地建立治理森林的规划。在这个过程中，就可以明确地了解到这几个情况下是非常适合进行封山育林。第一种情况，具备非常优越的土地条件，地块具有非常肥沃的土地以及具备一定的生产力，那么在封禁之后，一部分的树种就可以利用自然繁殖的方法，快速成林。第二种情况，在一部分地理位置非常偏远的区域，山区面积相对来说比较广泛，同时认为影响的因素比较少，这个时候就可以充分结合飞播造林与封山育林，根据封山育林为重心，利用人工飞播造林进行配合，从当地的坡度、土壤、坡向以及地形等各个方面出发，因地制宜，使用不同的技术方式，在短时间里面全方位地提升林草的覆盖率。第三种情况，在次生林防范分布区域，特别是需要优先在采伐迹地以及火烧迹地上进行封山育林治理。按照自然规律，在进行封山育林的过程中，相关工作人员需要更加重视那一部分的地块不合适进行封山育林，那一部分的地块缺乏条件，同时也需要注重认为影响因素比较复杂区域。比如，在交通线附近、旅游区域以及城镇周边等等。而这一部分的地区需要使用人工造林的方法，这样就可以在充分遵循自然规律的前提下，不但保障经济产业的持续发展，并且还满足社会发展与自然发展的基本要求，真正地做到了经济与生态有效地结合^[4]。

(二) 进行创新封山育林制度

想要从根本上转变由政府主导封山育林工作的实际情况，那么就需要实施政府领导，社会各界广泛参加的信访室。创新封山育林制度，需要有效地结合林业产权机制，不断宣传推广封山育林的重要程度，能够引发社会各界对封山育林工作的关注度，并且放开对民营封山育林的局限，不断推动商业化宜林荒地荒山，比如拍卖、承包以及租赁等等。这样可以让广大的人民群众都关注封山育林，更加投入到恢复森林生态系统的工作当中。在林区当中的宜林地是非常多的，同时，投资封山育林的经济费用比较少，并且成效是非常快的，在社会各界不断地宣传推广过程中，可以获得一定的影响力，在实际封山育林的过程中，需要始终秉持着“哪个人造林、哪个人经营、哪个人受益”的政策方针。

与此同时，需要充分明确地块治理的土地归属权，第一时间发放证件，在相对的时期保持一致，最大程度上保障经营管理人员能够自主经营，提高培育森林资源的速度。

(三) 实行管护的规划及管理

封山育林这个大工程具有一定的复杂性，在实际进行封山育林的过程中，需要根据当地实际的经济状况，科学合理地做好规划，有效提高保护森林资源的观念，妥当的

解决好当地经济发展和生态发展之间的关系。积极寻找研究相关保护森林生态系统的制度，不断改革管理方式，防止森林发生重大的火灾事故。除此之外，在控制森林火灾的过程中，需要做好排查相关的火灾隐患，保证森林发生火灾可以控制在百分之零四三之下，积极推动改革森林管理工程，并且积极探究研究建设封山育林的方式。

(四) 加强封山育林工作管理

不断改革创新封山育林的工作管理，封山育林不单单只是简单的培养植被，并且还需要在原本的基础上高效地实现经济和生态互相平衡管理，在技术方面，需要把法治化和信息化互相结合，尽可能的实现创新管理大区域。信息化封山育林，相关整部部门需要加强组织团队，并且及时健全规章制度，最大程度上保障顺利开展封山育林工作，还能够有效实现高效管理责任小组，尽可能地做到发现问题可以及时进行交流和沟通，从根本上实现无缝处理问题。封山育林是一个最重要恢复森林生态系统的的方式，不但能够实现建设生态，还可以在在一定程度上推动地区经济的发展，能够有效地推动经济生态和谐发展。在实际封山育林的时候，需要重视管理细节，科学合理的制定并且实行管理制度，做好相关的责任落实工作，全方位地保障顺利开展封山育林的管理工作。除此之外，还需要注重建设有关的组织机构，建立组织管理系统。比如，在地区政府的有关引导下，建立封山育林指挥小组，当中主要的工作成员就是相关部门负责人员，安排小组设立办公室，高细小的开展封山育林的日常工作，同时需要让专业的工作人员负责。在实际进行封山育林的时候，需要适当的设立管护标志牌、创建或者健全森林的关顾站，加强建设森林管护团队。在建设封山育林有关管理制度的过程中，需要规范并且完善封山育林的地区规章制度，实施领导任期目标的责任制度，明确管护森林的责任界定^[5]。

结束语

封山育林是恢复森林生态系统最有效的一个方式，在建设生态工程有着重要的作用。所以，在实际开展封山育林工作的过程中，需要加强建设生态管理组织机构，同时健全生态管理系统

参考文献

- [1]任好乐.封山育林对林木生长的影响及其生态效益分析[J].农村实用技术,2021(10):112-113.
- [2]李保洋,刘冰.十堰市国有牛头山林场封山育林措施探讨[J].湖北林业科技,2020,49(03):79-81.
- [3]吴玉龙,白晓丽.封山育林在林业生态工程建设中的应用分析[J].农家参谋,2020(14):121.
- [4]蔡文经.封山育林在森林资源培育中的地位和作用分析[J].江西农业,2018(24):97.
- [5]梁福涛.封山育林是恢复森林生态系统的有力措施[J].黑龙江科技信息,2016(32):273.