

现代林业新型森林防火体系建设要点

六枝特区自然资源局 洒 敏

摘要：近年来我国的林业发展取得突出的进步，需特别关注森林防火体系的建设，它为林业生态安全发展提供基本保障，以防经济效益、生态效益和社会效益受到损失。在实际工作中，现代林业新型森林防火体系起着不可或缺的作用。本文将现代林业新型森林防火体系建设原则为基础，对其具体的建设要点进行分析。

关键词：现代林业；新型森林防火体系；建设要求

森林防火体系建设在现代林业发展中起着重要的作用，在保护森林资源安全的过程中必须严格按照相关管理的流程和要求进行。在具体管理阶段防火处置是关键，可对森林资源进行最大化保护。森林防火工作具体是需要排除当前的风险隐患，做好预防，且在出现火情后第一时间处置扑救，从而起到全面保护的效果。

一、建设现代林业新型森林防火体系的重要性

当前的林业发展受到各种因素的制约，存在不同程度的问题。针对当下林业发展的实际情况，必须注重明确建设和管理的重要性，通过建立各方有序的管理，降低森林火灾风险。

（一）实现林业资源的全面保护

在林业工作中，建立新型的防火系统，可在保障现有森林资源管理的前提下，积极的推动植树造林、退耕还林等工程的顺利进行，而森林火灾是森林资源面临的最主要风险源，故亟须完善现有的森林防火管理体系，从而实现林业可持续发展，实现林业资源的全面保护。

（二）为林业发展提供保障

在当前的林业发展阶段，国家大力倡导天然林保护。由于森林火灾在短期内可能烧毁大面积森林，导致森林资源损失，因此发挥现代林业新型森林防火体系的作用，能最大限度保护林业资源的完整，能为林业发展提供保障。

（三）符合生态发展要求

在林区的日常管理中，可针对森林防火进行宣传和推广，林区宣传和推广等工作与千家万户是紧密相连的，在管理的阶段，火灾出现之后必将破坏森林生态环境，也必将威胁到林区周边群众的生活环境、生命及财产安全，对林区周边群众的生产生活产生负面影响。因此在林区的日常管理中，必须做好各个方面的监督管理工作，使其符合生态管理的要求，从而确保林区安全。

（四）满足林业发展需求

森林火灾本身有突发性的特点，加上火灾的传播范围也比较广，速度快，本身属于破坏性和突发性比较强的自然灾害。在出现火灾之后，可能会烧毁林木，导致森林的面积价格低。一旦受到火灾的影响，很难短期内恢复到原来，因此需要做好森林防火工作，就需要及时的构建新型

的森林防火体系，及时的发现火灾，并且处理。对于现场的灾情，也需要尽快地处理，最大程度地降低森林火灾的发生概率，从而为林业发展奠定基础，提供切实保障。

二、森林火灾出现的原因

在当前社会发展中，森林火灾的出现，消极影响比较大，对区域的经济的发展造成制约，针对具体情况，需要注意的是合理的进行森林火灾的预防，最大程度减少风险。

（一）自然因素

在经济的发展中，需要兼顾道各个方面。20世纪，世界经济发展牺牲了环境，导致大量的林地区域被破坏，生态环境逐渐的恶化。进入到21世纪以来，全球气候呈现出不断加快的趋势，二氧化碳的排放量住进增加，温室效应也随之增加。大部分区域的温度出现了不同程度的上升情况，直接对气候环境产生影响。在冬春季节，干燥大风会导致林间的防火等级显著提升。在极其干燥的背景下，阳光照射强度比较大，导致树冠以及林地的枯枝落叶温度提升，从而引起林木自燃，给森林火灾的出现提供了对应的条件。在夏秋时候，雷击事故也不断增加，雷点击中树干之后，会导致树干容易着火，直接威胁到林业的生态安全。

（二）人为因素

人为因素是造成森林火灾出现的主要原因，近些年来随着社会大众的生活水平的不断提升，森林旅游行业也成为大家出行的首选，当前很多人对于森林的防火认识不到位，在游览的时候，可能会携带部分食物进行野餐或者野炊，野餐之后，不能及时地将垃圾带走，导致塑料瓶等残留在林地上，容易出现火灾现象。部分人员不能严格的规范自身的行为，在森林当中生火做饭，烟头等没有及时熄灭，随意地丢在林地上，因此会出现火灾。

三、现代林业新型森林防火体系的构建原则

在现代林业新型森林防火体系建设的进程中，影响的因素有很多，在具体管理中要从实际情况入手，针对森林防火体系进行完善，以下对森林防火体系具体的构建原则进行分析。

（一）预防性原则

在现代林业新型森林防火体系建设的进程中需要严格地按照预防性原则实施。一旦发生森林火灾，将直接对周

围环境产生消极影响,因此在实际工作中必须加强预防管理。在森林防火体系管理建设过程中,须投入更多的人力、物力和财力,探究如何预防和解决当前森林资源面临的难题,从而避免不良事故的发生,以充分发挥管理机制的作用。

(二) 局部均衡的原则

在森林防火体系建设的阶段,必须根据实际情况,研究该区域的具体特点后方可作出科学的判断。由于每个区域都有各自的特点,故需制定切合实际的防火管理体系。通过各个区域的协调发展和管理之后,能避免部分区域发展滞后的现象,降低管理难度。

(三) 责任清晰的原则

在现代林业新型森林防火体系的防火管理中必须明确相关负责人的职责。由于在实际管理中,牵扯到大量的人力资源和物力资源,整体管理难度比较大,在实施的阶段需要明确各自的工作职责,把握各个阶段的管理流程。只有明确各个负责人的职责,才能确保现代林业新型森林防火体系的合理性,一旦有意外情况发生,也能根据各自职责快速进行处置。

(四) 统筹管理的原则

现代林业新型森林防火体系建设的对工作人员综合能力有一定的要求,故必须明确统筹管理的注意事项,通过落实防火机制,规避风险。而工作人员在后续管理中,需要对整个过程进行调查,掌握现代化防火体系管理的各项技能,按照现有的统筹管理机制实施,从而避免体系建设出现偏差。

四、现代林业新型森林防火体系的建设要点

针对当前现代林业发展的具体要求,在实施中需要构建相对合理的防火管理模式,通过合理化的管理之后,能减少安全隐患。以下对现代林业新型森林防火体系建设要点进行汇总。

(一) 按照要求严格执法

在森林防火体系建设中,林业行政主管部门或森林草原防灭火指挥部需明确各个单位的具体工作职责,才能在实际工作中更好地保护森林资源。如若出现人员调动的现象,则要及时补充,确保防火工作各项职责有人担。针对防火工作的现状要制定科学且可行的考核机制,并依据各项规定承担责任。针对出现的隐瞒火情以及组织扑救不到位等情况,要第一时间寻找原因,进行处理,并依据相关法律规定和实际要求等,追究相关负责人的责任,同时需要对管理有效和预防及时的单位给予鼓励,削弱现代林业新型森林防火体系建设阻碍因素。

(二) 落实宣传教育活动

森林火灾的起因包括自然因素火灾以及人为因素火灾。自然因素森林火灾的出现对林业整体发展产生一定影响,例如雷击和高温因素等。此外,人为因素也会产生消

极影响。因此,在森林防火工作中必须积极开展宣传教育活动,不断地提升群众识灾防灾救灾意识。为将森林防火意识深入人心,必须进行全方位的宣传和指导。要规范群众的用火行为,针对出现非法用火的现象,要根据相关条款给予惩处。在通过各个方面合理化的管理之后,能削弱森林火灾风险,避免小火酿大灾事故发生。天保护林员和生态护林员可在村(居)人员集中区域张贴对应的警示标志,并将其发放到每家每户,起到宣传的效果。可也制定完善的宣传方案,采取真实的案例进行森林火灾的警示教育,让群众认识到森林防火对自身安全和社会发展的重要性。

(三) 进行预防管理

为了避免森林火灾的发生,在后续工作中可以实施对应的预防工作,积极的控制好火源,从源头上进行防火处理。在实施的过程中主要是建设专业化或半专业化的管理队伍,并统筹督促护林员加强巡查力度。建立相关考核制度,促使各级森林防火工作人员能高效地完成各项工作。相关的负责人要严格地进行督导和检查,一旦发生森林火情,要求相关责任人报扑同步,实现“打早、打小、打了”,并对违规人员进行相应处置,合理应用现有通信设备,避免影响到整体救援。

(四) 构建森林防火阻隔带

为有效的应对森林火灾,可根据林区实际构建新型防火阻隔带,建立起混交林复层结构的防火阻隔带,具体的做法就是在上层带种植防火树种,在中上层林带种植阴性防火树种,这有助于增加森林的湿度,也可以充分的利用光能促进植物生长。此外,也可在林间区域选择耐火的且根系比较发达的植物种植,从而合理的应对森林防火和水土流失。

(五) 加强管理

在现代林业森林防火体系建设的阶段,需要不断的明确行政管理职责,各阶段的负责人都要站在政治的高度,树立高度的责任意识和大局意识,进一步的强化森林防火的紧迫感和责任感。此外也要将森林防火作为首要管理内容,坚持的将森林防火工作作为维护社会稳定以及促进社会发展的重要工作。后续管理中细化责任分工,强化责任主体意识,一旦出现森林火灾,要求责任人以及分管领导等第一时间到现场,成立现场指挥部门,积极的组织扑救火灾,此外也要严格的按照防火管理的各项要求实施,强化各项管理对策,避免意外火情的出现。各村和镇级各单位要及时调整充实人员,明确职责,签订森林防火责任书,全面落实岗位责任、地块责任,对重点人员实行重点防控,特别要加强对痴、呆、聋、哑、精神病、盲流人员及中小学生等特殊人群的监管责任。

(六) 强化监督检查

森林防火的监督检查很关键,是确保各项制度落实到

位的关键方式,各村和镇等要认真地履行职责,强化对辖区内森林防火工作的检查。林业站的负责人要不断地提升自身责任意识,积极的查阅资料,走访农户,进行实地的查看,对于防火工作中的各种问题,也要及时地通报处理,限期整改。针对出现的防护工作不到位以及措施没有落实的现象,必须严格的追究责任。各类森林消防队伍需要提前进行布设,提升战备等级,全面细致的检查扑火工具,如果遇到火情,则要科学组织扑救,加强值班值守制度,坚持有火必报、报扑同步,按规定及时上报火情,一旦发生森林火灾,要第一时间向县自然资源和规划局报告,坚决杜绝迟报瞒报。在整个防护过程中,积极地落实各项监督管理职能,强化对负责人的健康教育和指导,落实相对完善的巡查制度,在防火阶段需要严防死守,避免野外用火。各村、镇及各单位要根据自己的实际情况制定出切实可行、便于操作的应急预案,认真抓好本辖区的森林防火工作。

(七) 建立完善的防火体系

作为管理林业森林防火工作的主要部门是保护森林单位、资源管理单位等,需要贯彻落实各自工作职责。若发生管理人员调动问题,应积极补充人员,保证不会改变防火工作职责。针对防火工作制定考核机制,并根据规定追求相关负责人工作责任。只要出现隐瞒火情不上报,组织救火工作不及时,寻找火灾隐患不力等问题,并造成一定影响的,应根据法律规定追究当事人的责任。同时表扬有效管理、扑火迅速、预防及时的单位或个人。在实际工作中要求工作人员不断地提升综合能力,防火工作体现出比较强的社会特点,在实际工作中要融合宣传教育相关内容,从而提升人民群众的防范意识。此外也要积极的组织宣传,并将宣传标识及时张挂在指定显眼位置,并利用短信方式开展宣传防火工作,在禁火阶段全面宣传禁火令。控制火源,强调预防每年积极组织防火活动,并指示各个林区认真准备森林防火工作。第一,增加检查强度。认真管理护林团队,并科学制定管理团队的方法,全面考核护林员的巡山工作。当进入生产性用火集中时期或高火险时间,相关人员必须及时巡查管辖林场,迅速找到并解决隐患,及时向上级单位报告火情,并全面安排扑救巩固走。第二,严格控制火源。在主要节假日禁止用火宣传行为。真对违反规定的人员应及时报告公安机关做出对应处置。第三,提升监督水平。相关负责人应全面检查防火设备,查看是否贯彻落实防火制度,火灾隐患是否及时消除,是否正规建立防火档案等。同时,严肃处理没有贯彻执行防火工作,管理不到位的人员。

(八) 构建新型生物防火林带

在现代林业新型防火体系建设的过程中,需要科学地进行结构建设,搭配种植阴阳树种与深浅根树种,比如将阳性防火树种放在上层林带,阴性防火树种放在中上层林

带,防火草本植物则可以放在地表,从而合理应用空间。通过防火林带的建设能减少火灾风险。这个结构适应性比较强,在附近覆盖草本植物,能充分发挥防火作用。也可以建立生物防火经济林带,种植茶树和板栗等,建设要求应对周围地势环境科学应用,结合区域特点合理规划,选择具有较强防火性能,相对植株较大,生长茂密的品种,从而满足新型森林防火的要求。

五、结束语

在当前的现代林业新型森林防火体系建设过程中,需要相关部门明确管理工作中的各项注意事项,通过合理化的管理之后,促进区域的经济的发展。在具体的防护管理中必须严格的按照要求进行,积极地落实预防管理方案,从而减少当前森林防火体系的弊端,带动区域的林业发展和经济。

参考文献:

- [1] 孜热帕木·艾山.加强森林防火巡查与宣传严防森林火灾[J].农家参谋, 2021(18): 169~170.
- [2] 李淑芳.林业防火管理及森林资源保护的探讨[J].农家参谋, 2021(17): 177~178.
- [3] 王国东.基于可持续发展的林业资源开发及防火管理探析[J].甘肃农业, 2021(09): 97~98+102.
- [4] 路瑞年.林业资源保护和森林防火管理措施探讨[J].新农业, 2021(19): 30~31.
- [5] 陈荣.营林技术在森林防火工作中的作用与方法[J].世界热带农业信息, 2021(09): 43~44.
- [6] 李龙姐.森林防火管理以及林业生态安全管理措施[J].新农业, 2021(16): 71.
- [7] 姚海英.现代林业新型森林防火体系建设研究[J].农家参谋, 2021(12): 171~172.
- [8] 王春刚.现代林业新型森林防火体系建设研究[J].黑龙江科学, 2020, 11(04): 146~147.
- [9] 莫志群.现代林业新型森林防灭火体系建设研究[J].种子科技, 2019, 37(14): 162~163.
- [10] 马昭旭.现代林业新型森林防火体系建设[J].农技服务, 2017, 34(12): 90~92.