

浅谈如何加强林业机械管理

孙明煜

黑龙江省林业设计研究院

DOI:10.12238/jpm.v2i2.3833

[摘要] 现如今,随着我国经济的不断发展和进步,相关的经济体制改革进程,也在不断的深入过程当中,与之相对应的林业经济,也呈现出了持续发展的势头,但是,在实际的工作过程当中,相关的林业机械设备的管理问题,依然还是比较严重,急需要通过切实可行的方式和手段,来进行有效地解决和改进。基于此,文章就如何加强林业机械管理进行了分析。

[关键词] 林业机械; 管理; 发展

中图分类号: TU-05 **文献标识码:** A

Talking about how to strengthen the management of forestry machinery

Mingyu Sun

Heilongjiang forestry design and Research institute

[Abstract] Nowadays, with the continuous development and progress of China's economy, the related economic system reform process is also constantly deepening, and the corresponding forestry economy also shows the momentum of sustainable development. However, in the actual working process, the related management problems of forestry machinery and equipment are still relatively serious, and it is urgent to solve and improve effectively through practical ways and means. Based on this, this paper analyzes how to strengthen the management of forestry machinery.

[Key words] Forestry machinery; Management; development

我国林业机械发展起步较晚,虽然我国林业总面积大,但林木产量较低,林木的进出口情况不足。目前来说,技术的发展直接带动了林业机械在行业内的发展,林业机械的合理运行直接影响到了行业内相关工作的效率以及效果。但是,我国长久以来的行业体制直接的制约了林业机械预防性维护管理工作的开展,也间接的制约了机械设备在林业行业内部的发展以及普及。因此探讨如何加强林业机械管理具有重要意义。

1 林业机械综合发展的情况

我国林业机械发展起步较晚,虽然我国林业总面积大,但林木产量较低,林木的进出口情况不足。改革开放以来,伴随着机械发展、使用效果的提升,我国林业机械发展速度提升,按照林业机械发展的情况,合理的分析林业机械的综合发展与使用,深化机械发展速度,对我

国的林业机械进行综合营林分析,明确森林防火、木材采伐过程,分析机械设备操作的标准。近年来,我国的林业机械开发过程中,引进优秀的生产合作方式,立足长久发展过程。按照我国林业机械的综合发展状况,准确的分析营林造林的机械基础形式,分析林木采集的过程,加强对林木抚育分析,及时进行有效的防火、防病虫害管理,提升对林木机械的需求管控。

2 我国林业机械管理的问题

目前来说,技术的发展直接带动了林业机械在行业内的发展,林业机械的合理运行直接影响到了行业内相关工作的效率以及效果。但是,我国长久以来的行业体制直接的制约了林业机械预防性维护管理工作的开展,也间接的制约了机械设备在林业行业内部的发展以及普及。我国的林业机械投入使用之后,出现了以下几个问题。

2.1 机械设备种类繁多

近年来在市场经济环境下,我国林业经济取得了较快的发展,这也使林业生产过程中林业机械的应用十分广泛。林业企业在生产过程中引入了大量的林业设备,其品牌和型号种类较多,这对林业设备的管理工作带来了一定的难度。传统的设备管理理念和方法越来越无法满足现代林业动管理的要求,因此需要进一步对林业设备管理工作进行创新,避免对林业设备的使用寿命和使用效率带来不利影响。

2.2 针对机械设备的维修和保养机制有待完善

在林业机械设备的整个使用周期之内,有许多方面的因素可能会对其使用的实际效果以及寿命等,造成较大的影响。因此在相关工作当中,需要针对林业机械的保养和维修的制度进行必

要的完善,还需要进行必要的改良和调整,定期的对设备进行维修以及保养,以此为基础来保证设备的正常使用,进而保证最大的产出以及最大的效益。但是在林业机械设备的相关维修和保养机制并不是很完善,相关的工作人员也缺乏实践操作的经验,专业的技能等还有待提升。

2.3设备的管理权责不够明确

针对林业设备的管理权责,有必要进行进一步的确认。这样可以加强工作、及时发现问题并解决问题,对我们的管理工作有着积极的作用。林业机械设备是林业管理固定资产当中的重要组成部分,但是,针对其设备等的管理以及分配等方面的机制还有待加强和完善,特别是针对职权划分的不是很清晰,并且在实践的操作过程当中还是存在操作等盲区或者是越界等现象的发生,所以,需要针对设备的管理权责进行明确,保证林业设备的正常使用和稳定的运行,并且对其基本的使用寿命进行有效的保障。

3 加强林业机械管理的策略

3.1选择合适的林业机械

在选择林业机械过程中,需要针对林业的实际情况来选择适宜的设备,一旦林业机械设备选型不合理,不仅会影响机械设备的使用效率和寿命,还会对林区的正常生产带来不利影响。因此,为了确保所选购林业机械满足林区需求,充分发挥林业机械的物理特性,相关部门应该根据生产可靠、技术先进和经济合理的原则,选择生产型、可靠型、经济型、安全型、适应型和环保型的林业机械,并对林业机械远期经济效益进行分析预测,从而提高林业机械选型的科学性。与此同时,对于林业机械的配置,应该合理控制机械配置规模,对机械的设施费、专场费和拆卸费等进行预算和比较,最终选取最经济和最优化的机械配置方案,以此来有效的实现对农业机械设备费用成本的控制。

3.2完善针对林业机械设备的管理机制

针对管理机制进行必要的加强和完善,是进一步改进存在的种种问题的重要步骤。首先,需要对整个设备的管理部门,进行统一式的规划,组建起一支具有极强专业技能以及专业水平、有着强烈责任心并且纪律严明的工作团队,对基本的管理工作进行监督和协调,全面的针对日常操作过程当中盲点的改进,同时,还需要针对传统性的设备管理以及操作模式,进行必要的改良,结合当前的实际状况,进行改进,针对一些关键的设备以及大型的设备,进行统一式的集中管理,建立起其中重要的责任机制,使得相关的工作可以得到更进一步的发展。

3.3建立针对性维修的制度

现代林业企业的机械种类日趋多样化,机电一体化、自动控制等先进技术的发展加速了维修保养制度的更新换代。当代林业企业应根据生产和设备管理的实际,制定传统与和现代相结合的设备维修保养制度。传统维修主要包括设备的定期、定点维修,预防性检查维修等,现代维修主要是指针对现代林业设备的“针对性维修”等,它能够很好的满足大型复杂设备维修保养的需要,使林业设备的使用和管理更加科学化、规范化,更好地适应了林业施工生产的需要,降低了林业设备的维修成本,提高了企业的经济效益。

3.4对相关工作人员进行全面培训

在制度明确之后,单位也应当对相关工作人员进行全方位的培训,促使员工明确自身职责,真正记住相关器械的使用准则以及故障先兆现象,从而保证机械能够得到及时的维护。培训工作的开展不是一蹴而就的,单位需要定期、长期的对相关工作人员进行培训,保证员工能够掌握最新的机械操作方式等,从而保证机械能够得到合理的运用。只有如此,才能真正提高相关工作人员的综合素质,保证设备能够得到合理运用。

3.5政府相关部门应加大对林业机械创新的政策支持力度

一方面加大财政投入,以更好地支持林业机械新产品的开发,同时为新产品推广应用提供支持;另一方面,通过建立税收激励机制为林业机械自主创新和研发提供支持。

3.6增强机械设备的使用管理力度,注意使用环境的管控与保护

基于林业生产需求与所用机械设备自身的性能,制定相应的生产计划,对机械设备使用的具体任务以及负荷等实施合理且科学的安排,避免出现超生产或者超负荷等问题。同时,为了确保机械林业设备能够始终处于一种十分良好的运行状态中,我们就必须要注意机械设备的使用环境的管控以及保护,停放机械设备的场所必须满足安全需求,保证附近的环境不会对设备的使用带来负面干扰,便于设备进出场地,可以在设备附近的进口处树立警示牌,这样就能够降低人为原因对设备带来的负面干扰。

4 结束语

综上所述,本文对当前阶段工作中,林业机械设备的管理工作中存在的不足之处进行全面的分析和研究,从实际的角度出发,深入并且细致地探究了相关的改进措施和改进对策,并且针对多方面工作的加强方案,进行了阐述,力求为相关工作的进步,全方位的提升林业机械设备的使用效果和使用寿命,以及企业经济效益的最大化,做出积极的贡献,并且为更好的推动和促进林业经济和行业的发展、为设备的操作以及管理等方面的工作更加的规范化、协调化、科学化以及合理化,做出努力。

[参考文献]

- [1]杨艳梅.加强林业机械管理的措施探讨[J].黑龙江科技信息,2017(15):278.
- [2]侯学义.如何加强林业机械管理[J].北京农业,2014(03):183-184.
- [3]侯学义.如何加强林业机械管理[J].吉林农业,2011(04):215.