



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3115—2019

森林采伐工程 施工实施指南

Forest harvesting engineering—Guidelines for operations practice

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国森林工程标准化技术委员会(SAC/TC 362)提出并归口。

本标准起草单位:中国龙江森林工业集团有限公司、国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准参加起草单位:长白山森工集团、内蒙古根河林业局、广西斯道拉恩索林业有限公司、国家林业和草原局华东调查规划设计院、福建农林大学、国家林业和草原局大兴安岭调查规划设计院。

本标准主要起草人:周荣胜、杨雪峰、高天宏、高显海、李俐、杨静开、周瑞玮、刘伟、刘雪静、陆亚刚、周成军、姜晓华。

森林采伐工程 施工实施指南

1 范围

本标准规定了森林采伐工程施工管理的基本原则、施工前准备、施工、采伐施工质量控制、采伐工程作业自查、伐区验收申请、伐区验收报告、采伐作业档案管理等内容要求。

本标准适用于森林经营单位对用材林的采伐,其他森林采伐可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15781 森林抚育规程

LY/T 1646 森林采伐作业规程

3 术语和定义

GB/T 15781 和 LY/T 1646 界定的术语和定义适用于本文件。

4 基本原则

- 4.1 保护生态环境和生物多样性,维护生态系统健康稳定。
- 4.2 系统管理,过程控制,优化资源配置。
- 4.3 按照作业设计施工。
- 4.4 确保施工安全。
- 4.5 降低施工成本。

5 施工前准备

5.1 组织准备

施工单位应具备:

- a) 施工队伍,施工技术,采伐与集材设备,信息管理等施工能力;
- b) 作业人员应熟悉施工区域的林分特征、立地条件、周边环境和生物多样性保护要求等;
- c) 施工人员应熟知本行业技术规程和安全生产管理制度。

5.2 申请林木采伐许可证

工程施工前,应按规定的内容、要求和程序申请林木采伐许可证,以获得施工(采伐)权。