

ICS 65.020.01
CCS B 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 45088—2024

林木采伐技术规程

Code of practice for forest tree harvesting

2024-11-28 发布

2024-11-28 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	4
5 林木采伐程序	5
6 森林采伐类型与方式确定	6
7 森林采伐更新	11
8 伐区调查设计	13
9 林木采伐作业	16
10 作业安全和保护措施	19
11 伐区检查验收	21
12 档案管理	22
附录 A(规范性) 林木或林分生长的有关要求	24
附录 B(资料性) 主要树种林木择伐起伐胸径	26
附录 C(资料性) 采伐作业小班外业调查表样式	28
附录 D(规范性) 不同集材方式的适用条件和主要技术参数	30
附录 E(规范性) 主要采伐类型和采伐方式伐区调查设计表	31
附录 F(规范性) 伐区劳务用工和机械设备设计	37
附录 G(规范性) 伐区生产成本费用	38
附录 H(规范性) 林木采伐作业操作和安全要求	39
附录 I(规范性) 采伐作业检查验收评价	50
参考文献	52

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国森林资源标准化技术委员会(SAC/TC 370)归口。

本文件起草单位：国家林业和草原局林草调查规划院、东北林业大学、中国林业科学研究院资源信息研究所、中国林业科学研究院林业研究所、国家林业和草原局西北调查规划院、国家林业和草原局中南调查规划院、广西壮族自治区林业局。

本文件主要起草人：刘克勇、蒋三乃、王鹤智、雷相东、白卫国、李杰、贾炜玮、张月莹、刘兆刚、董利虎、袁耀、翁国庆、邹全程、陈东升、张大为、闫哲、徐健楠、晁碧霄、卞斐、胡中岳、李宏韬、黄发、吴咏臻。

林木采伐技术规程

1 范围

本文件确立了林木采伐的程序,规定了森林采伐类型与采伐方式、森林采伐更新、伐区调查设计、林木采伐作业、作业安全和保护措施、伐区检查验收和档案管理等技术要求。

本文件适用于林地上各类林木的采伐,非林地上的林木采伐参考执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 144 原木检验

GB 14192 木材采伐运输安全通则

GB/T 15163 封山(沙)育林技术规程

GB/T 15776—2023 造林技术规程

GB/T 15781—2015 森林抚育规程

GB/T 26424 森林资源规划设计调查技术规程

LY/T 2408 重大自然灾害林业灾损调查与评估技术规程

LY/T 2908 主要树种龄级与龄组划分

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林木 forest tree

胸径 5 cm 以上的乔木和 2 cm 以上的竹子。

3.2

林分 stand

内部结构和特征相同或相近,且与邻近地段有明显区别的森林地段。

3.3

林木采伐 forest tree harvesting

依据森林资源经营管理相关法律法规和政策规定,结合森林、林木的生长发育状况,伐除部分或全部林木的森林经营活动。

3.4

森林采伐更新 forest regeneration after harvesting

森林采伐后利用自然力或人力恢复森林的活动。

注:一般分为天然更新、人工促进天然更新、人工更新。按更新发生在采伐之前或之后分为伐前更新和伐后更新。