ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАШИНЫ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА *МОБИЛЬНЫЕ И САМОХОДНЫЕ*

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 29008—91
(ИСО 6814—83)

Издание официальное

БЗ 3—91/243

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 630.36 : 006.354 Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАШИНЫ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОБИЛЬНЫЕ И САМОХОДНЫЕ

Термины и определения

Machinery for forestry, mobile and self-propelled. Terms and definitions

ГОСТ 29008—91 (ИСО 6814—83)

ОКП 485100, 480100

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий мобильных и самоходных машин для лесного хозяйства.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы (по данной научно-технической отрасли), входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 17461 и ГОСТ 16265.

1. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

3. В стандарте приведены эквиваленты стандартизованных терминов на английском (en) языке.

4. В стандарте приведены алфавитные указатели терминов на русском языке и их эквивалентов на английском языке.

5. Идентификация машин для лесного хозяйства приведена в справочном приложении.

6. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом*.

* Вводная часть стандарта изложена в соответствии с типовой вводной частью, принятой для государственных стандартов на термины и определения.

Основная часть стандарта изложена по ИСО 6814—83.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

1. ОДНООПЕРАЦИОННЫЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

1.1. **трелевочная машина:** Самоходная машина для транспортировки деревьев или частей деревьев путем волочения — en skidder

1.1.1. **чокерная трелевочная машина:** Трелевочная машина с основным канатом или канатами обычно с чокерами, служащими для сбора и удержания груза — en cable skidder

1.1.2 **трелевочная машина с захватом:** Трелевочная машина с захватом или челюстями нижнего раствора, служащими для сбора и удержания груза — en grapple skidder

1.1.3 **трелевочная машина с манипулятором:** трелевочная машина со смонтированным на ней погрузочным органом, служащим для сбора груза в перевернутый захват или челюсти верхнего раствора для удержания груза — en clam bunk skidder

1.2 **лесовозный автопоезд:** Самонагружающаяся самоходная машина, служащая для транспортировки деревьев или частей деревьев, погруженных таким образом, что груз не касается земли — en forwarder

1.3 **валочная машина:** Самоходная машина, служащая для валки растущих деревьев — en feller

1.4 **лесопогрузчик:** Самоходная машина с захватом и поддерживающим устройством для поднятия и укладки деревьев или частей деревьев с целью штабелирования или погрузки. — en log loader

Примечание. Лесопогрузчики могут быть, например, перекидного или фронтального типа

1.5 **окорочная машина:** Мобильная машина для удаления коры — en debarker

1.6 **сучкорезная машина:** Самоходная или мобильная машина для удаления сучьев с деревьев. — en delimber

Примечание. Сучкорезная машина может быть оснащена, например, режущей цепью или ножом

1.7 **рубильная машина:** мобильная машина для рубки на щепу целых деревьев или частей деревьев — en chipper

1.8 **раскряжевочная машина:** Самоходная или мобильная машина для разрезания поваленных деревьев на сортименты заданной длины — en slasher (bucker)

Примечание. Раскряжевочная машина может быть оснащена, например, силовым режущим органом или пилой

1.9 **канатная установка:** Самоходная или мобильная машина для транспортировки леса канатом с использованием башенной опоры. — en mobile yarder

Примечание. Башенная опора может быть смонтирована на машине или представлять самостоятельную конструкцию

2. МНОГООПЕРАЦИОННЫЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ*

2.1 **валочно-пакетирующая машина:** Самоходная машина для валки растущих деревьев и укладки их в пачки на земле	en feller-buncher
2.2 **валочно-трелевочная машина:** Самозагружающаяся самоходная машина для валки растущих деревьев и транспортирования поваленных деревьев волочением	en feller-skidder
2.3 **валочно-транспортирующая машина:** Самозагружающаяся самоходная машина для валки растущих деревьев и транспортирования поваленных деревьев в погруженном состоянии	en feller-forwarder
2.4 **сучкорезно-раскряжевочная машина:** Машина для срезания сучков и раскряжевки деревьев	en delimber-bucker (delimber-slasher)
2.5 **сучкорезно-пакетирующая машина:** Машина для срезания сучьев с деревьев и укладки бревен в пакеты на земле	en delimber-buncher
2.6 **раскряжевочно-пакетирующая машина:** Машина для разрезания бревен на заданные сортименты и укладки их в пакеты на земле	en bucker-buncher
2.7 **сучкорезно-раскряжевочно-пакетирующая машина:** Машина для обрезки сучьев с деревьев, раскряжевки и укладки сортиментов в пакеты на земле	en delimber-bucker-buncher
2.8 **валочно-сучкорезная машина:** Самоходная машина для деревьев и обрезки сучьев	en feller-delimber
2.9 **валочно-рубильная машина:** Самоходная машина для валки деревьев и измельчения их на щепу	en feller-chipper
2.10 **валочно-сучкорезно-пакетирующая машина:** Самоходная машина для валки деревьев, обрезки сучьев и укладки хлыстов в пакеты на земле	en feller-delimber-buncher
2.11 **валочно-сучкорезно-раскряжевочно-пакетирующая машина:** Самоходная машина для валки деревьев, обрезки сучьев, раскряжевки и укладки сортиментов в пачки на земле	en feller-delimber-slasher-buncher
2.12 **валочно-сучкорезно-раскряжевочно-транспортирующая машина:** Самоходная машина для валки деревьев, обрезки сучьев, раскряжевки и перевозки сортиментов на погрузочную площадку	en feller-delimber-slasher-forwarder

---

* Многооперационная машина, не производящая валку деревьев, но выполняющая две или более последующие операции, называется процессором. Самоходная многооперационная машина, которая сочетает валку деревьев с другими операциями, называется лесным комбайном.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

автопоезд лесовозный	1.2
лесопогрузчик	1.4
машина валочная	1.3
машина валочно-пакетирующая	2.1
машина валочно-рубильная	2.9
машина валочно-сучкорезная	2.8
машина валочно-сучкорезно-пакетирующая	2.10
машина валочно-сучкорезно-раскряжевочно-пакетирующая	2.11
машина валочно-сучкорезно-раскряжевочно-транспортирующая	2.12
машина валочно-транспортирующая	2.3
машина валочно-трелевочная	2.2
машина окорочная	1.5
машина раскряжевочная	1.8
машина раскряжевочно-пакетирующая	2.6
машина рубильная	1.7
машина сучкорезная	1.6
машина сучко-пакетирующая	2.5
машина сучко-раскряжевочная	2.4
машина сучко-раскряжевочно-пакетирующая	2.7
машина трелевочная	1.1
машина трелевочная с захватом	1.1.2
машина трелевочная с манипулятором	1.1.3
машина трелевочная чокерная	1.1.2
установка канатная	1.9

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

bucker-buncher	2.6
cable skidder	1.1.1
chipper	1.7
clam bunk skidder	1.1.3
debarker	1.5
delimber	1.6
delimber-bucker (delimber-slasher)	2.4
delimber-bucker-buncher	2.7
delimber-buncher	2.5
feller	1.3
feller-chipper	2.9
feller-buncher	2.1
feller-delimber	2.8
feller-delimber-buncher	2.10
feller-delimber-slasher-buncher	2.11
feller-delimber-slasher-forwarder	2.12
feller-forwarder	2.3
feller-skidder	2.2
forwarder	1.2
grapple skidder	1.1.2
log loader	1.4
mobile yarder	1.9
skidder	1.1
slasher (bucker)	1.8

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАШИН

Машины идентифицируют в зависимости от их принадлежности к основным типам по характерным операциям или сочетаниям производимых ими операций.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО ВЫПОЛНЯЕМЫМ ОПЕРАЦИЯМ

Машины идентифицируют по операции или операциям, которые они выполняют. Многооперационные машины идентифицируют по сочетанию операций, чередующихся в той последовательности, в которой они выполняются*.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО КОНСТРУКТИВНЫМ ПРИЗНАКАМ

При подробном описании машин, при необходимости, могут быть использованы один или несколько приводимых ниже признаков в той последовательности, в которой они следуют.

2.1. По ходовой части

Например:

колесная;

гусеничная;

на воздушной подушке;

шнековая;

шагающая.

2.2. По типу управления.

Например:

передний мост типа «акерман»;

шарнирно-сочлененной рамы;

полоз.

2.3. По способу выполнения операций.

Отображают основную конструкторскую идею способа выполнения определенной операции характерную для каждой операции.

2.4. По предмету выполнения операции

Например:

целое дерево (включая корни);

поваленное дерево;

хлыст;

сортимент;

щепа.

Для идентификации машин применяют термины, которые характеризуют машины с точки зрения их использования.

Например:

Трелевочная машина: колесная с шарнирно-сочлененной рамой, чокерная;

лесопогрузчик: колесный с шарнирно-сочлененной рамой, с перемещением при погрузке хлыстов.

---

* Приведенные в ИСО 6814—83 термины лесозаготовительных операций стандартизированы в ГОСТ 17559, термины операций обработки почвы — в ГОСТ 16265

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН** Министерством лесной промышленности СССР

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 13.05.91 № 674

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 6814—83 «Машины для лесного хозяйства. Мобильные и самоходные. Словарь идентификационных терминов» и полностью ему соответствует

3. Срок проверки — 2002 г.,
периодичность проверки — 10 лет

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 16265—89	Вводная часть, приложение
ГОСТ 17461—84	Вводная часть
ГОСТ 17559—82	Приложение

Редактор *А Л. Владимиров*
Технический редактор *О Н Никитина*
Корректор *И Л Асауленко*

gost.e-ecolog.ru

Подп в печ. 05 09 91 0 5 усл п л 0,5 усл кр отт 0 46 уч изд л.
Тир 2000 Цена 20 к

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557 Москва, ГСП, Новопресненский пер , 3
Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер , 6 Зак 408