



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**МАШИНЫ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
МОБИЛЬНЫЕ И САМОХОДНЫЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 29008—91  
(ИСО 6814—83)

Издание официальное

20 коп. БЗ 3—91/243



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

**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. **трелёвочная машина:** Самоходная машина для транспортировки деревьев или частей деревьев путем волочения en skidder
- 1.1.1. **чокерная трелёвочная машина:** Трелёвочная машина с основным канатом или канатами обычно с чокерами, служащими для сбора и удержания груза en cable skidder
- 1.1.2 **трелёвочная машина с захватом:** Трелёвочная машина с захватом или челюстями нижнего раствора, служащими для сбора и удержания груза en grapple skidder
- 1.1.3 **трелёвочная машина с манипулятором:** трелёвочная 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.  
Примечание. Лесопогрузчики могут быть, например, перекидного или фронтального типа en log loader
- 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-трелесочная 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 сортаменты 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 сортаментов 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 сортаментов 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 сортаментов 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-раскряжевно-пакетирующая	2.11
машина валочно-сучкорезно-раскряжевно-транспортирующая	2.12
машина валочно-транспортирующая	2.3
машина валочно-трелевочная	2.2
машина окорочная	1.5
машина раскряжевная	1.8
машина раскряжевно-пакетирующая	2.6
машина рубильная	1.7
машина сучкорезная	1.6
машина сучко-пакетирующая	2.5
машина сучко-раскряжевная	2.4
машина сучко-раскряжевно-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

**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 машины, 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;  
шнечковая;  
шагающая.

**2.2. По типу управления**

Например:

передний мост типа «акерман»;  
шарнирно-сочлененной рамы;  
полос.

**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 ГОСТ 17461—84 ГОСТ 17659—82	Вводная часть, приложение Вводная часть Приложение

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

Сдано в наб. 07.06.91 Подп. в печ. 03.09.91 0,5 усл. л. 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