



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**МАШИНЫ ДЛЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
МОБИЛЬНЫЕ И САМОХОДНЫЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 29008—91  
(ИСО 6814—83)

Издание официальное



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. **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 чокарами, 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 цепу 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 вилкой
- 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 сортименты и укладки их в пакеты на земле                                                        | en buckler-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-раскряжевно-пакетирующая | 2.11  |
| машина валочно-сучкорезно-раскряжевно-транспортная | 2.12  |
| машина валочно-транспортная                        | 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

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| bucket-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 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;  
шнелевая;  
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;  
щепы.

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                |

Удостоверено

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

Сдано в наб. 07.06.91 Подп. в печ. 05.08.91 0,5 усл. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,46 уч.-изд. л.  
Тир. 2000 Цена 20 к.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Ляля пер., 6. Зак. 408