

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИКИ

термины и определения

**FOCT 25866-83** 

Издание официальное

## РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам ИСПОЛНИТЕЛИ

Т. К. Алферова, канд. техн. наук; В. П. Никифоров, канд. техн. наук; В. А. Семенов, канд. техн. наук; В. М. Стариков, канд. техн. наук; Л. М. Пильщиков, канд. техн. наук; А. И. Могуев; А. Т. Остапко, канд. техн. наук; В. М. Забродский, канд. техн. наук; Т. Г. Цвик; Г. В. Шалимов

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта В. Н. Шахурин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 июля 1983 г. № 3105

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИКИ

#### Термины и определения

Exploitation of technique Terms and definitions

ГОСТ 25866—83

ОКСТУ 2800

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 июля 1983 г. № 3105 срок введения установлен с 01.01.85

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области эксплуатации изделий техники.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической,

учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Для отдельных стандартизованных терминов приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушений границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен

прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

В справочном приложении приведены пояснения к некоторым

стандартизованным терминам.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

Термин	Определение
1. Эксплуатация	Стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается его качество.  Примечание. Эксплуатация изделия включает в себя в общем случае использование по назначению, транспортирование, хранение, техническое обслуживание и ремонт*
<ol> <li>Техническая эксплуатация</li> <li>Средства эксплуатации</li> </ol>	Часть эксплуатации, включающая транс- портирование, хранение, техническое об- служивание и ремонт изделия Здания, сооружения, технические уст-
4. Система эксплуатации	ройства, в том числе инструмент, запасные части и эксплуатационные материалы, необходимые для эксплуатации изделия Совокупность изделий, средств эксплуатации, исполнителей и устанавливающей правила их взаимодействия документации, необходимых и достаточных для выполнения задач эксплуатации
5. Условия эксплуатации 6. Ввод в эксплуатацию	Совокупность факторов, действующих на изделие при его эксплуатации Событие, фиксирующее готовность изделия к использованию по назначению и документально оформленное в установленном порядке.
	Примечание. Для специальных видов техники к вводу в эксплуатацию дополнительно относят подготовительные работы, контроль, приемку и закрепление изделия за эксплуатирующим подразделением
7. Начало эксплуатации 8. Снятие с эксплуатации	Момент ввода изделия в эксплуатацию Событие, фиксирующее невозможность или нецелесообразность дальнейшего использования по назначению и ремонта изделия и документально оформленное в установленном порядке Момент снятия с эксплуатации
9. Конец эксплуатации 10. Качество эксплуатации продукции 11. Использование по назначению	Момент снятия с эксплуатации По ГОСТ 15467—79 —
Использование	

<sup>\*</sup> Для специальных видов техники номенклатура видов ремонтов, входящих в эксплуатацию, устанавливается в отраслевой нормативно-технической документации.

Термин	Определение
12. Ожидание использования по назначению	Нахождение изделия в состоянии готов- ности к использованию по назначению, предусмотренное в нормативно-технической
13. Хранение при эксплуатации Хранение	документации Содержание неиспользуемого по назначению изделия в заданном состоянии в отведенном для его размещения месте с обеспечением сохранности в течение заданного срока
14. Транспортирование при экс- плуатации Транспортирование	Перемещение изделия в заданном со- стоянии с применением, при необходи- мости, транспортных и грузоподъемных средств, начинающееся с погрузки и кончающееся разгрузкой на месте назначе- ния
15. Технологическое обслуживание  16. Техническое обслужива-	Комплекс операций по подготовке изделия к использованию по назначению, хранению и транспортированию и приведению его в исходное состояние после этих процессов, не связанных с поддержанием надежности изделия По ГОСТ 18322—78
ние 17. Ремонт 18. Нормальная эксплуатация	По ГОСТ 18322—78 Эксплуатация изделий в соответствии с действующей эксплуатационной документа- шией
19. Подконтрольная эксплуатация 20. Лидерная эксплуатация 21. Реальная эксплуатация	Эксплуатация с целью получения дополнительной информации Нормальная эксплуатация заданного количества изделий, выделенных для более интенсивного расходования ресурса по сравнению с остальным парком изделий Эксплуатация в сложившихся в экс-
	количества изделий, выделенных дл интенсивного расходования ресу сравнению с остальным парком

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ввод в эксплуатацию	6
Использование	11
Использование по назначению	Ĥ
Качество эксплуатации продукции	10
Конец эксплуатации	9
Начало эксплуатации	7
Обслуживание техническое	16
Обслуживание технологическое	15

#### Стр. 4 ГОСТ 25866-83

Ожидание использования по назначению	 12
Ремонт	17
Система эксплуатации	
Снятие с эксплуатации	4
Средства эксплуатации	8
	3
Транспортирование	14
Транспортирование при эксплуатации	14
Условия эксплуатации	5
Хранение	13
Хранение при эксплуатации	13
aren avene upo	10
Эксплуатация	1
Эксплуатация лидерная	20
Эксплуатация нормальная	18
Эксплуатация подконтрольная	19
Эксплуатация реальная	21
Эксплуатация техническая	2

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

#### ПОЯСНЕНИЯ К НЕКОТОРЫМ ТЕРМИНАМ

### К термину «Эксплуатация (п. 1)

Под жизненным циклом изделия понимают совокупность разработки, изготовления, обращения, эксплуатации и утилизации изделия от начала исследования возможности его создания до окончания применения. Отличительной особенностью эксплуатации является использование или ожидание использования изделия по назначению.

## К термину «Средства эксплуатации» (п. 3)

K техническим устройствам относят машины, приборы, приспособления и т. п.

## К термину «Система эксплуатации» (п. 4)

Составной частью системы эксплуатации является система технического обслуживания и ремонта техники.

### К термину «Условия эксплуатации» (п. 5)

К внешним факторам, действующим на изделие в процессе эксплуатации, относятся природные условия, тепловые, химические и механические воздействия, запыленность, влажность и т. п.

### К термину «Начало эксплуатации» (п. 7)

Для изделий бытового назначения началом эксплуатации является момент их продажи через розничную торговую сеть или получения их покупателем при внерыночном потреблении.

Начало эксплуатации комплектующих изделий и составных частей сов-

падает с началом эксплуатации основного изделия.

#### К термину «Ремонт» (п. 17)

Ремонт изделий может сопровождаться его модернизацией. Для специальных видов техники некоторые виды ремонта могут не входить в состав эксплуатации.

### К термину «Технологическое обслуживание» (п. 15)

Технологическое обслуживание является составной частью использования

по назначению, транспортирования и хранения.

В некоторых случаях технологическое обслуживание может проводиться в процессе использования по назначению, транспортирования и хранения, например, очистка ковша экскаватора от налишшего грунта, очистка изделий, хранящихся на открытой площадке, от снега и т. п.

#### К терминам «Нормальная эксплуатация» (п. 18) и «Лидерная эксплуатация» (п. 20)

Для специальных видов техники вместо термина «Нормальная эксплуатация» допускается использовать термин «Штатная эксплуатация».

Изменение № 1 ГОСТ 25866-83 Эксплуатация техники. Термины и определения Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.88 № 4656

Дата введения 01.01.90

Таблица. Графа «Определение». Для термина 3 заменить слова: «технические устройства, в том числе инструмент» на «средства технологического оснашения»:

для термина 5 изложить в новой редакции: «Совокупность внешних воздей-

ствующих факторов, влияющих на изделие при его эксплуатации»;

для термина 15 заменить слова: «не связанных с поддержанием надежности изделия» на «потребность в которых не определяется надежностью изделия»: таблицу дополнить термином - 22:

Термин	Определение
22. Эксплуатационные затраты	-

Алфавитный указатель дополнить термином (в алфавитном порядке): «Затраты эксплуатационные» (22).

Приложение. Исключить наименование «К термину» «Средства эксплуатации» (п. 3) и пояснение.

(ИУС № 4 1989 г.)

Редактор Р. С. Федорова Технический редактор Н. П. Замолодчикова Корректор А. Г. Старостин

Сдано в наб. 20.07.83 Подп. в печ. 26.10.83 0,5 п. л. 0,37 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 8 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123840. Москва, ГСП, Новопреснеский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 829