

# **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИКИ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 25866—83**

**Издание официальное**

**РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам  
ИСПОЛНИТЕЛИ**

Т. К. Алферова, канд. техн. наук; Е. 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. Могучев; А. Т. Остапов, канд.  
техн. наук; В. М. Заброевский, канд. техн. наук; Т. Г. Цыли; Г. В. Шапкин

**ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам**

Член Госстандарта В. Н. Шагурин

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-  
венного комитета СССР по стандартам от 13 июля 1983 г. № 3405**

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИКИ

### Термины и определения

Exploitation of technique, Terms and definitions

**ГОСТ**  
**25866—83**

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

\* 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 готовности к использованию по назначению, предусмотренное в нормативно-технической документации
13. Хранение при эксплуатации Хранение	Содержание неиспользуемого по назначению изделия в заданном состоянии в отведенном для его размещения месте с обеспечением сохранности в течение заданного срока
14. Транспортирование при эксплуатации Транспортирование	Перемещение изделия в заданном состоянии с применением, при необходимости, транспортных и грузоподъемных средств, начинающееся с погрузки и кончающееся разгрузкой на месте назначения
15. Технологическое обслуживание	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
16. Техническое обслуживание	По ГОСТ 18322—78
17. Ремонт	По ГОСТ 18322—78
18. Нормальная эксплуатация	Эксплуатация изделий в соответствии с действующей эксплуатационной документацией
19. Подконтрольная эксплуатация	Эксплуатация с целью получения дополнительной информации
20. Лидерная эксплуатация	Нормальная эксплуатация заданного количества изделий, выделенных для более интенсивного расходования ресурса по сравнению с остальным парком изделий
21. Реальная эксплуатация	Эксплуатация в сложившихся в эксплуатирующей организации условиях

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

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

Ожидание использования по назначению	12
Ремонт	17
Система эксплуатации	4
Снятие с эксплуатации	8
Средства эксплуатации	3
Транспортирование	14
Транспортирование при эксплуатации	14
Условия эксплуатации	5
Хранение	13
Хранение при эксплуатации	13
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)»**

К 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 вне рыночном потреблении.

Начало эксплуатации комплектующих изделий и составных частей совпадает 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 налипшего 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**

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

для термина 5 изложить в новой редакции: «Совокупность внешних воздействующих 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*