



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИКИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 25866—83

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

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 Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 13 июля 1983 г. № 3105

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

* 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 внерыночном 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**

Дата введения 01.01.90

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*

Сдано в наб. 20.07.83 Подп. в печ. 26.10.83 0,5 п. л. 0,37 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 3 коп.

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