

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИКИ

Термины и определения

Exploitation of technique. Terms and definitions

ОКСТУ 2800

Дата введения 1985-01-01

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. N 3105

ВНЕСЕНО Изменение N 1, утвержденное и введенное в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.88 N 4656 с 01.01.90 и опубликованное в ИУС N 4, 1989 г.

Изменение N 1 внесено по тексту ИУС N 4, 1989 г.

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</p>

	назначению, транспортирование, хранение, техническое обслуживание и ремонт*
<p>* Для специальных видов техники номенклатура видов ремонтов, входящих в эксплуатацию, устанавливается в отраслевой нормативно-технической документации.</p>	
2. Техническая эксплуатация	Часть эксплуатации, включающая транспортирование, хранение, техническое обслуживание и ремонт изделия
3. Средства эксплуатации	Здания, сооружения, средства технологического оснащения, 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 внешних воздействующих факторов, влияющих на изделие при его эксплуатации
6. Ввод в эксплуатацию	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	Момент ввода изделия в эксплуатацию
8. Снятие с эксплуатации	Событие, фиксирующее невозможность или нецелесообразность дальнейшего использования по назначению и ремонта изделия и документально оформленное в установленном порядке
9. Конец эксплуатации	Момент снятия с эксплуатации
10. Качество эксплуатации продукции	По ГОСТ 15467-79
11. Использование по назначению Использование	-
12. Ожидание использования по	Нахождение изделия в состоянии готовности к

назначению	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, потребность в которых не определяется надежностью 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
22. Эксплуатационные затраты	-

(Измененная редакция, Изм. N 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ввод в эксплуатацию	6
Использование	11
Использование по назначению	11

Затраты эксплуатационные	22
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

(Измененная редакция, Изм. N 1).

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 "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".

Приложение. (Измененная редакция, Изм. N 1).