
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57691—
2017

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО МОРСКОГО ФЛОТА ТЕХНИЧЕСКАЯ

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2018

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (АО «ЦНИИМФ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 318 «Морфлот»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 сентября 2017 г. № 1183-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2018 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
Указатель терминов на русском языке	3
Указатель эквивалентных терминов на немецком языке	4
Указатель эквивалентных терминов на английском языке	5
Указатель эквивалентных терминов на французском языке	6
Приложение А (справочное) Термины и определения общих понятий флота	7
Приложение Б (справочное) Пояснения к отдельным терминам	9

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области технической эксплуатации транспортного морского флота.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов — синонимов стандартизованного термина недопустимо. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте 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 нарушения границ понятий.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов. В стандарте имеются справочное приложение А, содержащее термины и определения общих понятий флота, и справочное приложение Б, содержащее пояснения отдельных понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (de), английском (en) и французском (fr) языках.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО МОРСКОГО ФЛОТА ТЕХНИЧЕСКАЯ

Термины и определения

Transport sea fleet technical exploitation. Terms and definitions

Дата введения — 2018—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области технической эксплуатации транспортного морского флота, применяемые в науке, технике и производстве.

Термины, установленные стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе в области технической эксплуатации транспортного морского флота, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

Настоящий стандарт может быть также применен к судам обеспечивающего флота.

2 Термины и определения

1 техническая эксплуатация транспортного морского флота:

Техническая эксплуатация флота: Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих объектов и средств по техническому использованию, техническому обслуживанию и ремонту транспортного морского флота.

de Technischer Seeflottenbetrieb
en Sea fleet technical operation
fr Exploitation technique de la marine

2 техническая эксплуатация транспортного морского судна:

Техническая эксплуатация судна: Совокупность мероприятий по техническому использованию, техническому обслуживанию и ремонту транспортного морского судна на стадии жизненного цикла от ввода в эксплуатацию до списания.

de Technischer Schiffsbetrieb
en Ship technical operation
fr Exploitation technique du navire

3 условия эксплуатации: Совокупность факторов, действующих на судно и его элементы при эксплуатации.

de Betriebsbedingungen
en Operating conditions
fr Conditions de fonctionnement

4 техническое использование транспортного морского судна: Использование транспортного морского судна по назначению с технико-экономическими показателями, предусмотренными проектом или заданными судовладельцем.

de Technische Schiffsausnutzung
en Ship technical using
fr Application technique du navire

5 техническое обслуживание транспортного морского судна (техническое обслуживание судна): Комплекс работ или работа по поддержанию исправного или работоспособного состояния судовых конструкций и технических средств, выполненных без вывода судна из эксплуатации.

Ндп. Профилактическое обслуживание

Технический уход

Техническое содержание

Планово-предупредительные работы

Осмотрово-ремонтные работы

Саморемонт

6 ремонт транспортного морского судна: Комплекс работ по восстановлению исправного или работоспособного состояния судна на определенный интервал времени с выводом судна из эксплуатации.

7 опытная эксплуатация судна: Эксплуатация судна, проводимая по специальной программе с целью совершенствования судна и его элементов по результатам полученных и зафиксированных технических характеристик.

8 ввод в эксплуатацию: Совокупность подготовительных работ, в том числе испытаний и приемки фиксирующих готовность судна и его элементов после постройки или ремонта к использованию по назначению с оформлением установленных документов.

9 начало эксплуатации: Дата ввода судна в эксплуатацию.

10 вывод судна из эксплуатации: Установленный судовладельцем момент времени, начиная с которого судно не должно использоваться по назначению.

11 списание судна: Исключение судна из состава основных, фондов судовладельца из-за гибели или непригодности к использованию.

12 организация технической эксплуатации транспортного морского флота:

Организация технической эксплуатации флота: Система организационных структур и правил, действующих и направленных на достижение целей и реализацию задач технической эксплуатации флота.

13 коэффициент технического использования транспортного морского судна: Отношение времени технического использования транспортного морского судна к сумме, состоящей из времени технического использования и ремонта транспортного морского судна.

de Schiffsunterhaltung
en Ship maintenance
fr Entretien du navire

de Schiffsreparatur
en Ship repair
fr Reparations du navire

de Erfahrene Betrieb eines Schiffes
en Trial operation of the vessel
fr Tester le fonctionnement du navire

de Inbetriebsetzung en des Schiffes Ship
en Entering in
fr Exploitation Mise du navire en

de Ez des schiffes
en Start of operation of the vessel
fr Immatriculation d'un navire

de Ausserbetriebsetzung
en Ship out of exploitation
fr Navire hors exploitation

de Schiffsabwrackung
en Ship cribbing
fr Retranchement du navire

de Organisation des technischen Seeflottenbetriebs
en Organisation of technical exploitation
fr Organisation de l'exploitation technique

de Technischer Schiffsausnutzungskoeffizient
en Coefficient of ship technical use
fr Coefficient de l'utilisation technique du navire

Указатель терминов на русском языке

ввод в эксплуатацию	8
вывод судна из эксплуатации	10
использование транспортного морского судна техническое	4
коэффициент технического использования транспортного морского судна	13
начало эксплуатации	9
<i>обслуживание профилактическое</i>	5
<i>обслуживание судна техническое</i>	5
обслуживание транспортного морского судна техническое	5
организация технической эксплуатации транспортного морского флота	12
организация технической эксплуатации флота	12
<i>работы осмотрово-ремонтные</i>	5
<i>работы планово-предупредительные</i>	5
ремонт транспортного морского судна	6
<i>саморемонт</i>	5
<i>содержание техническое</i>	5
списание судна	11
<i>уход технический</i>	5
эксплуатация опытная судна	7
эксплуатация судна техническая	2
эксплуатация транспортного морского судна техническая	2
эксплуатация транспортного морского флота техническая	1
эксплуатация флота техническая	1

Указатель эквивалентных терминов на немецком языке

ausserbetriebsetzung	10
betriebsbedingungen	3
inbetriebsetzung en des schiffes ship	8
ez des schiffes	9
erfahrene betrieb eines schiffes	7
organisation des technischen seeflottenbetriebs	12
schiffsreparatur	6
schiffsunterhaltung	5
schiffsabwrackung	11
technischer seeflottenbetrieb	1
technischer schiffsausnutzungskoeffizient	13
technische shiffsausnutzung	4
technische shiffsbetrieb	2

Указатель эквивалентных терминов на английском языке

Coefficient of ship technical use	13
Entering in	8
Operating conditions	3
Organisation of technical exploitation	12
Sea fleet technical exploitation	1
Ship maintenance	5
Ship repair	6
Ship technical exploitation	2
Ship technical using	4
Ship out of exploitation	10
Start of operation of the vessel	9
Ship cribbing	11
Trial operation of the vessel	7

Указатель эквивалентных терминов на французском языке

Application technique du navire	4
Coefficient de l'Utilisation technique du navire	7
Conditions de fonctionnement	3
Navire hors exploitation	10
Entretien du navire	5
Exploitation technique de la marine	1
Exploitation technique du navire	2
Exploitation Mise du navire en	8
Immatriculation d'un navire	9
Organisation de l'exploitation technique	12
Reparations du navire	6
Retranchement du navire	11
Tester le fonctionnement d'un navire	7

Приложение А
(справочное)

Термины и определения общих понятий флота

- | | |
|---|---|
| <p>1 транспортный морской процесс: Перемещение грузов и людей морем и по внутренним водным путям.</p> | <p>de Transport maritime prozess
en maritime transport process
fr transport maritime le processus</p> |
| <p>2 транспортный морской флот: Совокупность транспортных средств для организации транспортного процесса морем и по внутренним водным путям.</p> | <p>de Transport-marine
en transport sea fleet
fr transport maritime de la flotte</p> |
| <p>3 транспортное морское судно: Любое судно — пассажирское или грузовое.</p> | <p>de Fahrzeug seeschiff
en transport ship
fr transport maritime du navire</p> |
| <p>4 срок службы судна: Календарная продолжительность эксплуатации судна от ввода в эксплуатацию до списания.</p> | <p>de Schiffs-Lebensdauer
en useful life of ship
fr la durée de vie du navire</p> |
| <p>5 нормативный срок службы судна: Срок службы судна, устанавливаемый государственными или ведомственными документами.</p> | <p>de Normative schifflebensdauer
en normative useful life of ship
fr temps règlement de la durée de vie du navire</p> |
| <p>6 техническое состояние судна: Совокупность изменяющихся в процессе эксплуатации свойств судна, установленная в нормативно-технической документации и определяемая значениями технико-эксплуатационных характеристик в данный момент времени.</p> | <p>de Technischer schiffszustand
en Ship technical condition
fr l'état technique du navire</p> |
| <p>7 исправное состояние судна: Состояние судна, при котором оно соответствует всем требованиям нормативно-технической документации.</p> | <p>de Guter zustand des schiffes
en ship in good condition
fr bon état du navire</p> |
| <p>8 неисправное состояние судна: Состояние судна, при котором оно не соответствует хотя бы одному требованию нормативно-технической документации.</p> | <p>de Defekt des Schiffes
en Ship defect
fr défectueux de l'état du navire</p> |
| <p>9 мониторинг технического состояния судна: Процесс, обеспечивающий определение вида технического состояния судна (элементов судна) и систематическое наблюдение (слежение) за его изменением на основе значений контролируемых (диагностических) параметров путем сравнения этих значений с установленными нормами.</p> | <p>de Zustandsüberwachung
en Condition monitoring
fr surveillance de l'état du navire</p> |
| <p>10 техническое наблюдение за судном: Осуществление классификации и освидетельствования судов, проверка выполнения на судах требований международных конвенций, соглашений и кодексов организациями, уполномоченными Правительством Российской Федерации, в целях обеспечения условий безопасной эксплуатации судна в соответствии с его назначением, охраны человеческой жизни на море и предотвращения загрязнения окружающей среды.</p> | <p>de Technische
Schiffsbetriebsüberwachung
en technical supervision of ship
fr la surveillance technique du navire</p> |
| <p>Примечание — Надзор за соблюдением международных договоров и законодательства Российской Федерации, относящихся к торговому мореплаванию, осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> | |
| <p>11 освидетельствование судна: Проверка выполнения технических требований, регламентированных действующими правилами организации, уполномоченной на классификацию и освидетельствование судов с целью определения соответствия технического состояния объектов наблюдения указанным правилам.</p> | <p>de Schiffsbesichtigung
en Survey of ship
fr l'examen du navire</p> |

12 инспекторский осмотр судна: Инспекция судна судовладельцем для определения технического состояния и выполнения судовым экипажем правил, установленных судовладельцем.

de Schiffsinspektionsschau
en Ship inspection
fr Inspection du navire

13 судовые документы: Документы, выданные на судно уполномоченными федеральными органами исполнительной власти при осуществлении ими государственного надзора за торговым мореплаванием и организациями, уполномоченными на классификацию и освидетельствование судов.

de Schiffsunterlagen
en Ship documents
fr Documents du navire

Приложение Б
(справочное)

Пояснения к отдельным терминам

Статья 4 «техническое использование транспортного морского судна»

Техническое использование включает контроль и учет технического состояния судна, проверку готовности к действию, ввод и вывод из эксплуатации, обеспечение, изменение и поддержание режимов работы, сопоставление заданных и фактических характеристик, оценку и регистрацию отклонений.

Статья 5 «техническое обслуживание транспортного морского судна»

Техническое обслуживание заключается в выполнении работ, обеспечивающих проверку установочных размеров и регулировку; выявление и устранение неисправностей судовых технических средств и конструкций; замену изношенных или вышедших из строя деталей, узлов и механизмов. Техническое обслуживание и ремонт судов осуществляется по планово-предупредительной системе, в том числе на основе контроля технического состояния.

Статья 12 «организация технической эксплуатации транспортного морского флота»

Организация технической эксплуатации включает в себя планирование, создание организационных структур, регулирование, контроль, учет и анализ.

Статья 13 «коэффициент технического использования транспортного морского судна»

Коэффициент технического использования исчисляется за определенный срок службы судна (календарный год, эксплуатационно-ремонтный цикл и т. д.).

УДК 656.61:006.354

ОКС 01.040.03

Ключевые слова: техническая эксплуатация, техническое использование, техническое обслуживание, ремонт судов

Редактор *Е.В. Лукьянова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.А. Ворониной*

Сдано в набор 31.07.2018. Подписано в печать 08.08.2018. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,68.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального
информационного фонда стандартов, 123001 Москва, Гранатный пер., 4
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru