

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 В ПЕРВЫЕ

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)

© Стандартинформ, 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 Shiffsbetrieb
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 Shiffsausnutzung
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.

de Schiffunterhaltung
en Ship maintenance
fr Entretien du navire

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.

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

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

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

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.

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

9 начало эксплуатации: Дата ввода судна в эксплуатацию.

de Ausserbetriebsetzung
en Ship out of exploitation
fr Navire hors exploitation

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

de Schiffsabwrackung
en Ship cribbing
fr Retranchement du navire

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

de Organisation
des technischen
Seeflottenbetriebs
en Organisation of technical
exploitation
fr Organisation de
Texploitation technique

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.

de Technischer Schiffsaus-
nutzungskoeffizient
en Coefficient of ship technical
use
fr Coefficient de l'Utilisation
technique du navire

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.

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 |
| обслуживание профилактическое | 5 |
| обслуживание судна техническое | 5 |
| обслуживание транспортного морского судна техническое | 5 |
| организация технической эксплуатации транспортного морского флота | 12 |
| организация технической эксплуатации флота | 12 |
| работы осмотрово-ремонтные | 5 |
| работы планово-предупредительные | 5 |
| ремонт транспортного морского судна | 6 |
| саморемонт | 5 |
| содержание техническое | 5 |
| списание судна | 11 |
| уход технический | 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 shffsausnutzung | 4 |
| technische shifsbetrieb | 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

| | |
|--|---|
| 1 транспортный морской процесс: Перемещение грузов и людей морем и по внутренним водным путям. | de Transport maritime prozess en maritime transport process fr transport maritime le processus |
| 2 транспортный морской флот: Совокупность транспортных средств для организации транспортного процесса морем и по внутренним водным путям. | de Transport-marine en transport sea fleet fr transport maritime de la flotte |
| 3 транспортное морское судно: Любое судно — пассажирское или грузовое. | de Fahrzeug seeschiff en transport ship fr transport maritime du navire |
| 4 срок службы судна: Календарная продолжительность эксплуатации судна от ввода в эксплуатацию до списания. | de Schiffs-Lebensdauer en useful life of ship fr la durée de vie du navire |
| 5 нормативный срок службы судна: Срок службы судна, устанавливаемый государственными или ведомственными документами. | de Normative schiffselebensdauer en normative useful life of ship fr temps réglement de la durée de vie du navire |
| 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. | de Technischer schiffszustand en Ship technical condition fr l'état technique du navire |
| 7 исправное состояние судна: Состояние судна, при котором оно соответствует всем требованиям нормативно-технической документации. | de Guter zustand des schiffes en ship in good condition fr bon état du navire |
| 8 неисправное состояние судна: Состояние судна, при котором оно не соответствует хотя бы одному требованию нормативно-технической документации. | de Deffekt des Schiffes en Ship defect fr défectueux de l'état du navire |
| 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. | de Zustandsüberwachung en Condition monitoring fr surveillance de l'état du navire |
| 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. | de Technische Schiffsbetriebsüberwachung en technical supervision of ship fr la surveillance technique du navire |
| П р и м е ч а н и е — Надзор за соблюдением международных договоров и законодательства Российской Федерации, относящихся к торговому мореплаванию, осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. | |
| 11 освидетельствование судна: Проверка выполнения технических требований, регламентированных действующими правилами организаций, уполномоченной на классификацию и освидетельствование судов с целью определения соответствия технического состояния объектов наблюдения указанным правилам. | de Schiffsbesichtigung en Survey of ship fr l'examen du navire |

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 60×84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.

Усл. печ. л. 1,88. 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