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

gost.e-ecolog.ru

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 (*gost.e-ecolog.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.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Издание официальное

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

de Schiffsunterhaltung
en Ship maintenance
fr Entretien du navire

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

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

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

9 **начало эксплуатации:** Дата ввода судна в эксплуатацию.

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

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

de Ausserbetriebsetzung
en Ship out of exploitation
fr Navire hors exploitation

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

de Schiffsabwrackung
en Ship cribbing
fr Retranchement du navire

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

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 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
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 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
Entretion 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 vavire

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 schiffelebensdauer
en normative useful life of ship
fr temps règlement 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.

Примечание — Надзор за соблюдением международных договоров и законодательства Российской Федерации, относящихся к торговому мореплаванию, осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

de Technische Schiffsbetriebsiiberwachung
en technical supervision of ship
fr la surveillance technique du navire

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.

de Schiffsbesichtigung
en Syrvey 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 1/8. 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.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru