



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА СУДОВ**

**РЕМОНТ СУДОВ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 24166—80**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**РАЗРАБОТАН** Министерством морского флота  
Государственным комитетом СССР по стандартам

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**С. Н. Драницын**, канд. техн. наук; **Д. Т. Чапкис**, канд. техн. наук; **С. П. Румянцев**; **Н. К. Сухов**, канд. техн. наук; **В. П. Никифоров**, канд. техн. наук;  
**И. А. Ключин**; **Л. С. Юдейкин**

**ВНЕСЕН** Министерством морского флота

Начальник Научно-технического управления **В. Х. Дубчак**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 8 мая 1980 г. № 2050

Система технического обслуживания и ремонта судов

**РЕМОНТ СУДОВ**

**Термины и определения**

System of technical maintenance and repair of ships.  
Ship's repair. Terms and definitions

**ГОСТ**  
**24166—80**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 8 мая 1980 г. № 2050 срок введения установлен

с 01.07 1981 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке и технике термины и определения основных понятий в области ремонта судов, кораблей и других плавающих средств.

Термины, установленные 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.

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым.

К стандарту даны рекомендуемые приложения:

- 1 — термины и определения понятий, связанных с ремонтом судна;
- 2 — пояснения к некоторым терминам;
- 3 — систематизация видов и методов ремонта судов.



| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

### ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ\*

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Система технического обслуживания и ремонта судов</b><br/> D. System des technischen Schiffsunterhaltung und Reparatur<br/> E. System of technical maintenance and repair of ships<br/> F. Système de l'entretien technique et de la réparation du navire</p> | <p>Совокупность взаимосвязанных технических средств, материалов, документов и исполнителей, необходимых и достаточных для поддержания и восстановления заданных значений технико-эксплуатационных характеристик судов, входящих в эту систему</p> |
| <p><b>2. Ремонт судна</b><br/> D. Schiffsreparatur<br/> E. Ship repair<br/> F. Réparation du navire</p>                                                                                                                                                                | <p>Комплекс операций по восстановлению исправного или работоспособного состояния судна на определенный интервал времени.</p> <p>Примечание. Исправное и работоспособное состояния являются видами технического состояния.</p>                     |
| <p><b>3. Техническое состояние судна</b><br/> D. Technischer Schiffszustand<br/> E. Ship technical condition<br/> F. Etat technique du navire</p>                                                                                                                      | <p>Совокупность изменяющихся свойств судна, установленная в нормативно-технической документации и определяемая значениями технико-эксплуатационных характеристик в данный момент времени</p>                                                      |
| <p><b>4. Качество ремонта судна</b><br/> D. Qualität der Schiffsreparatur<br/> E. Quality of ship repair<br/> F. Qualité de la réparation du navire</p>                                                                                                                | <p>Совокупность свойств ремонта судна, определяющая соответствие этого процесса требованиям нормативно-технической документации</p>                                                                                                               |
| <p><b>5. Качество отремонтированного судна</b><br/> D. Qualität des reparierten Schiffs<br/> E. Quality of repaired ship<br/> F. Qualité du navire réparée</p>                                                                                                         | <p>Совокупность свойств отремонтированного судна, определяющая его соответствие требованиям нормативно-технической документации</p>                                                                                                               |
| <p><b>6. Обменный фонд элементов судов</b><br/> Обменный фонд<br/> D. Tauschfonds der Schiffselemente<br/> E. Exchange fund of ship components<br/> F. Fonds d'échange des éléments de navires</p>                                                                     | <p>Совокупность покупных, предварительно отремонтированных и изготовленных на данном предприятии элементов судна, предназначенных для обеспечения агрегатного ремонта судов</p>                                                                   |

\* Здесь и в дальнейшем для понятий, относящихся к кораблям, в терминах и соответствующих им определениях слово «судно» следует заменять на «корабль».

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

### ВИДЫ РЕМОНТА

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>7. <b>Капитальный ремонт судна*</b><br/> D. Generalreparatur des Schiffs<br/> E. Major ship repair<br/> F. Réparation générale du navire</p>       | <p>Ремонт судна, выполняемый для восстановления его технико-эксплуатационных характеристик до значений, близких к построенным с заменой и (или) восстановлением любых элементов, включая базовые.</p> <p><b>Примечания:</b><br/> 1. Значения технико-эксплуатационных характеристик судна при капитальном ремонте устанавливаются в нормативно-технической документации.<br/> 2. Капитальный ремонт элемента судна — по ГОСТ 18322—78</p> |
| <p>8. <b>Средний ремонт судна</b><br/> D. Mittlere Reparatur des Schiffs<br/> E. Average ship repair<br/> F. Réparation moyenne du navire</p>         | <p>Ремонт судна, выполняемый для восстановления его технико-эксплуатационных характеристик до заданных значений с заменой и (или) восстановлением элементов ограниченной номенклатуры.</p> <p><b>Примечания:</b><br/> 1. Значения технико-эксплуатационных характеристик судна при среднем ремонте устанавливаются в нормативно-технической документации.<br/> 2. Средний ремонт элемента судна — по ГОСТ 18322—78</p>                    |
| <p>9. <b>Текущий ремонт судна</b><br/> D. Laufende Reparatur des Schiffs<br/> E. Current ship repair<br/> F. Réparation courante du navire</p>        | <p>Ремонт судна, выполняемый для поддержания его технико-эксплуатационных характеристик в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся элементов.</p> <p><b>Примечание.</b> Текущий ремонт элемента судна — по ГОСТ 18322—78</p>                                                                                                                                                                    |
| <p>10. <b>Заводской ремонт судна</b><br/> D. Betriebsreparatur des Schiffs<br/> E. Yard ship repair<br/> F. Réparation du navire à l'usine</p>        | <p>Ремонт судна, выполняемый на предприятии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>11. <b>Доковый (слиповый) ремонт судна</b><br/> D. Schiffsaufzuge Reparatur<br/> E. Dock-side ship repair<br/> F. Réparation du navire en dock</p> | <p>Ремонт подводной части судна, выполняемый в доке (слипе)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\* Для предприятий Министерства рыбного хозяйства СССР на срок до 01.07.1983 г. допускается наряду с терминами «капитальный ремонт судна» и «текущий ремонт судна» применять соответственно «большой ремонт судна» и «малый ремонт судна».

| Термин                                                                                                                                                                                                          | Определение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>12. <b>Межрейсовый (межпоходо-<br/>вый) ремонт судна</b><br/>D. Schiffsreparatur zwischen der<br/>Reisen<br/>E. Inter-voyage ship repair<br/>F. Réparations du navire entre<br/>les traversées</p>           | <p>Ремонт судна, выполняемый между рей-<br/>сами (походами) для поддержания исп-<br/>равного или работоспособного состояния<br/>его отдельных элементов</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>13. <b>Поддерживающий ремонт<br/>судна</b><br/>D. Unterstützungs-Reparatur des<br/>Schiffs<br/>E. Support ship repair<br/>F. Réparation supportée du na-<br/>vire</p>                                        | <p>Ремонт судна, выполняемый в мини-<br/>мальном объеме для поддержания его<br/>технич-эксплуатационных характеристик в<br/>заданных пределах на установленный ин-<br/>тервал времени в конце или непосредст-<br/>венно после окончания нормативного сро-<br/>ка службы</p>                                                                                                                     |
| <p>14. <b>Гарантийный ремонт судна</b><br/>D. Garantierte Reparatur des<br/>Schiffs<br/>E. Warranty ship repair<br/>F. Réparation de garantie du<br/>navire</p>                                                 | <p>Ремонт судна, выполняемый силами и<br/>средствами строителя судна или исполни-<br/>теля ремонта в течение гарантийного сро-<br/>ка для восстановления технико-эксплуата-<br/>ционных характеристик судна до значений,<br/>установленных в нормативно-технической<br/>документации на постройку или ремонт,<br/>при условии выполнения экипажем судна<br/>правил технической эксплуатации</p> |
| <p>15. <b>Аварийный ремонт судна</b><br/>D. Havarie-Reparatur des Schiffs<br/>E. Damage ship repair<br/>F. Réparation (du navire) d'ava-<br/>rie</p>                                                            | <p>Неплановый ремонт судна, выполняемый<br/>для устранения причин и последствий по-<br/>вреждений, вызванных аварийным случаем</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>16. <b>Восстановительный ремонт<br/>судна</b><br/>D. Wiederherstellungs-Reparatur<br/>des Schiffs<br/>E. Restoring ship repair<br/>F. Réparation de retablissement</p>                                       | <p>Неплановый ремонт судна, выполняемый<br/>для устранения последствий повреждений,<br/>вызванных стихийным бедствием</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>17. <b>Регламентированный ре-<br/>монт</b><br/>D. Reglementierte Reparatur<br/>E. Reglemented repair<br/>F. Réparation réglementée</p>                                                                       | <p>По ГОСТ 18322—78</p> <p>Примечание. Периодичность и объ-<br/>ем регламентированного ремонта судна<br/>и его элементов устанавливаются экс-<br/>плуатационной и (или) ремонтной доку-<br/>ментацией</p>                                                                                                                                                                                       |
| <p>18. <b>Ремонт по техническому со-<br/>стоянию</b><br/>D. Reparatur nach technische<br/>Zustand<br/>E. Repair according to technical<br/>condition<br/>F. Réparation d'après la condi-<br/>tion technique</p> | <p>По ГОСТ 18322—78</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Термин                                                                                                       | Определение      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 19. <b>Плановый ремонт</b><br>D. Planreparatur<br>E. Scheduled repair<br>F. Réparation planifiée             | По ГОСТ 18322—78 |
| 20. <b>Неплановый ремонт</b><br>D. Planlos Reparatur<br>E. Unscheduled repair<br>F. Réparation non-planifiée | По ГОСТ 18322—78 |

### МЕТОДЫ РЕМОНТА

|                                                                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 21. <b>Обезличенный метод ремонта</b><br>D. Entpersönlichte Reparatur<br>E. Depersonalized repair<br>F. Réparation impersonnelle                     | По ГОСТ 18322—78 |
| 22. <b>Агрегатный метод ремонта</b><br>D. Aggregatorverfahren der Reparatur<br>E. Unit ship repair method<br>F. Methode de la réparatation en groupe | По ГОСТ 18322—78 |
| 23. <b>Поточный метод ремонта</b><br>D. Fließverfahren der Reparatur<br>E. Running repair method<br>F. Méthode de la réparation á la chaîne          | По ГОСТ 18322—78 |

Примечание. Термины видов ремонта по признаку применяемого метода следует образовывать в соответствии с терминами видов ремонта, например, «обезличенный ремонт», «агрегатный ремонт», «поточный ремонт» и т. д.

### ЭТАПЫ РЕМОНТА

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. <b>Подготовка к ремонту судна</b><br>D. Vorbereitung zur Reparatur des Schiffs<br>E. Preparation for ship repair<br>F. Préparation pour la réparation du navire | Совокупность организационно-технических мероприятий судовладельца и предприятия, выполняемых для обеспечения своевременного начала и окончания ремонта судна с заданным качеством |
| 25. <b>Нулевой этап ремонта судна</b><br>D. Nulle Phase der Schiffsreparatur<br>E. Zero stage of ship repair<br>F. Phase de zéro de la réparation du navire         | Комплекс операций при подготовке к ремонту судна, выполняемых предприятием по заказу судовладельца с целью сокращения продолжительности и улучшения качества ремонта судна        |
| 26. <b>Начало ремонта судна</b><br>D. Anfang der Schiffsreparatur<br>E. Start of ship repair<br>F. Commencement de la réparation du navire                          | Момент окончания приемки судна на ремонт предприятием от судовладельца                                                                                                            |

| Термин                                                                                                                                                                               | Определение                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. Дефектация судна<br>D. Schiffsdefektentdeckung<br>E. Ship defects discovering<br>F. Mise en évidence des défauts du navire                                                       | Определение вида технического состояния судна, состава и объема операций, обеспечивающих восстановление после ремонта значений технико-эксплуатационных характеристик судна до заданных |
| 28. Технологический этап ремонта судна<br>D. Technologische Phase der Schiffsreparatur<br>E. Technological stage of ship repair<br>F. Technologique phase de la réparation du navire | Законченная определенная часть ремонта судна, представляющая комплекс взаимосвязанных операций, установленный в технологической документации                                            |
| 29. Окончание ремонта судна<br>D. Ende der Schiffsreparatur<br>E. Ending of ship repair<br>F. Fin de la réparation du navire                                                         | Момент окончания приемки судна после ремонта судовладельцем от предприятия                                                                                                              |

### ПОКАЗАТЕЛИ РЕМОНТА

|                                                                                                                                                                  |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 30. Трудоемкость ремонта судна<br>D. Arbeitsaufwand der Schiffsreparatur<br>E. Ship repair labour capacity<br>F. Dépense de travail pour la réparation du navire | Трудовые затраты на проведение одного ремонта данного судна                |
| 31. Стоимость ремонта судна<br>D. Wert der Schiffsreparatur<br>E. Ship repair cost<br>F. Valeur de la réparation du navire                                       | Стоимость проведения одного ремонта данного судна                          |
| 32. Продолжительность ремонта судна<br>D. Dauer der Schiffsreparatur<br>E. Ship repair duration<br>F. Durée de la réparation du navire                           | Календарная продолжительность от начала до окончания ремонта данного судна |

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Дефектация судна . . . . .                  | 27 |
| Качество отремонтированного судна . . . . . | 5  |
| Качество ремонта судна . . . . .            | 4  |
| Метод ремонта агрегатный . . . . .          | 22 |
| Метод ремонта обезличенный . . . . .        | 21 |
| Метод ремонта поточный . . . . .            | 23 |
| Начало ремонта судна . . . . .              | 26 |
| Окончание ремонта судна . . . . .           | 29 |
| Подготовка к ремонту судна . . . . .        | 24 |
| Продолжительность ремонта судна . . . . .   | 32 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Ремонт неплановый . . . . .                                 | 20 |
| Ремонт плановый . . . . .                                   | 19 |
| Ремонт по техническому состоянию . . . . .                  | 18 |
| Ремонт регламентированный . . . . .                         | 17 |
| Ремонт судна . . . . .                                      | 2  |
| Ремонт судна аварийный . . . . .                            | 15 |
| Ремонт судна восстановительный . . . . .                    | 16 |
| Ремонт судна гарантийный . . . . .                          | 14 |
| Ремонт судна доковый (слиповый) . . . . .                   | 11 |
| Ремонт судна заводской . . . . .                            | 10 |
| Ремонт судна капитальный . . . . .                          | 7  |
| Ремонт судна межрейсовый (межпоходовый) . . . . .           | 12 |
| Ремонт судна поддерживающий . . . . .                       | 13 |
| Ремонт судна средний . . . . .                              | 8  |
| Ремонт судна текущий . . . . .                              | 9  |
| Система технического обслуживания и ремонта судов . . . . . | 1  |
| Состояние судна техническое . . . . .                       | 3  |
| Стоимость ремонта судна . . . . .                           | 31 |
| Трудоемкость ремонта судна . . . . .                        | 30 |
| Фонд обменный . . . . .                                     | 6  |
| Фонд элементов судов обменный . . . . .                     | 6  |
| Этап ремонта судна нулевой . . . . .                        | 25 |
| Этап ремонта судна технологический . . . . .                | 28 |

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Anfang der Schiffsreparatur . . . . .               | 26 |
| Aggregatorverfahren der Reparatur . . . . .         | 22 |
| Arbeitsaufwand der Schiffsreparatur . . . . .       | 30 |
| Betriebsreparatur des Schiffs . . . . .             | 10 |
| Dauer der Schiffsreparatur . . . . .                | 32 |
| Ende der Schiffsreparatur . . . . .                 | 29 |
| Entpersönlichte Reparatur . . . . .                 | 21 |
| Fliessverfahren der Reparatur . . . . .             | 23 |
| Garantierte Reparatur des Schiffs . . . . .         | 14 |
| Generalreparatur des Schiffs . . . . .              | 7  |
| Havarie-Reparatur des Schiffs . . . . .             | 15 |
| Laufende Reparatur des Schiffs . . . . .            | 9  |
| Mittlere Reparatur des Schiffs . . . . .            | 8  |
| Nulle Phase der Schiffsreparatur . . . . .          | 25 |
| Planlos Reparatur . . . . .                         | 20 |
| Planreparatur . . . . .                             | 19 |
| Qualität der Schiffsreparatur . . . . .             | 4  |
| Qualität des reparierten Schiffs . . . . .          | 5  |
| Reglementierte Reparatur . . . . .                  | 17 |
| Reparatur nach technische Zustand . . . . .         | 18 |
| Tauschfonds der Schiffselemente . . . . .           | 6  |
| Technischer Schiffszustand . . . . .                | 3  |
| Technologische Phase der Schiffsreparatur . . . . . | 28 |
| Schiffsdefektentdeckung . . . . .                   | 27 |
| Schiffsreparatur . . . . .                          | 2  |
| Schiffsreparatur swischen der Reisen . . . . .      | 12 |

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Schiffsaufzuge Reparatur . . . . .                                 | 11 |
| System des technischen Schiffsunterhaltung und Reparatur . . . . . | 1  |
| Unterstützungs-Reparatur des Schiffs . . . . .                     | 13 |
| Vorbereitung zur Reparatur des Schiffs . . . . .                   | 24 |
| Wert der Schiffsreparatur . . . . .                                | 31 |
| Wiederherstellungs-Reparatur des Schiffs . . . . .                 | 16 |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Average ship repair . . . . .                                 | 8  |
| Current ship repair . . . . .                                 | 9  |
| Damage ship repair . . . . .                                  | 15 |
| Depersonalized repair . . . . .                               | 21 |
| Dockside ship repair . . . . .                                | 11 |
| Echange fund of ship components . . . . .                     | 6  |
| Ending of ship repair . . . . .                               | 29 |
| Inter-voyage ship repair . . . . .                            | 12 |
| Major ship repair . . . . .                                   | 7  |
| Preparation for ship repair . . . . .                         | 24 |
| Quality of repaired ship . . . . .                            | 5  |
| Quality of ship repair . . . . .                              | 4  |
| Reglemented repair . . . . .                                  | 17 |
| Repair according to technical condition . . . . .             | 18 |
| Restoring ship repair . . . . .                               | 16 |
| Running repair method . . . . .                               | 23 |
| Scheduled repair . . . . .                                    | 19 |
| Ship defect discovering . . . . .                             | 27 |
| Ship repair . . . . .                                         | 2  |
| Ship repair cost . . . . .                                    | 31 |
| Ship repair duration . . . . .                                | 32 |
| Ship repair labour capacite . . . . .                         | 30 |
| Ship technical condition . . . . .                            | 3  |
| Start of ship repair . . . . .                                | 26 |
| Support ship repair . . . . .                                 | 13 |
| System of technical maintenance and repair of ships . . . . . | 1  |
| Technological stage of ship repair . . . . .                  | 28 |
| Unit ship repair method . . . . .                             | 22 |
| Unscheduled repair . . . . .                                  | 20 |
| Yard ship repair . . . . .                                    | 10 |
| Warranty ship repair . . . . .                                | 14 |
| Zero stage of ship repair . . . . .                           | 25 |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Commencement de la réparation du navire . . . . .         | 26 |
| Dépence de travail pour la réparation du navire . . . . . | 30 |
| Durée de la réparation du navire . . . . .                | 32 |

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Fin de la réparation du navire . . . . .                                 | 29 |
| Flat technique du navire . . . . .                                       | 3  |
| Fonds d'échange des éléments de navires . . . . .                        | 6  |
| Méthode de la réparation à la chaîne . . . . .                           | 23 |
| Méthode de la réparation en groupe . . . . .                             | 22 |
| Mise en évidence des défauts du navire . . . . .                         | 27 |
| Phase de zéro de la réparation du navire . . . . .                       | 25 |
| Préparation pour la réparation du navire . . . . .                       | 24 |
| Qualité de la réparation du navire . . . . .                             | 4  |
| Qualité du navire réparée . . . . .                                      | 5  |
| Réparation d'après la condition technique . . . . .                      | 18 |
| Réparation (du navire) d'avarie . . . . .                                | 15 |
| Réparation courante du navire . . . . .                                  | 9  |
| Réparation de garantie du navire . . . . .                               | 14 |
| Réparation générale du navire . . . . .                                  | 7  |
| Réparation moyenne du navire . . . . .                                   | 8  |
| Réparation réglementée . . . . .                                         | 17 |
| Réparation de retablissement . . . . .                                   | 16 |
| Réparation du navire . . . . .                                           | 2  |
| Réparation du navire à l'usine . . . . .                                 | 10 |
| Réparation du navire en dock . . . . .                                   | 11 |
| Réparations du navire entre les traversées . . . . .                     | 12 |
| Réparation non-planifiée . . . . .                                       | 20 |
| Réparation planifiée . . . . .                                           | 19 |
| Réparation impersonnelle . . . . .                                       | 21 |
| Réparation supportée du navire . . . . .                                 | 13 |
| Système de l'entretien technique et de la réparation du navire . . . . . | 1  |
| Technologique phase de la réparation du navire . . . . .                 | 28 |
| Valeur de la réparation du navire . . . . .                              | 31 |

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1*  
*Рекомендуемое*

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, СВЯЗАННЫХ С РЕМОНТОМ СУДОВ**

| Термин                                                                                                                                                                                   | Определение                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Модернизация судна (элемента судна)<br>D. Schiffsmo <u>der</u> nisierung (Schiffselement)<br>E. Ship modernisation (ship's element)<br>F. Modernisation du navire (élément du navire) | Совокупность операций по изменению конструкции судна (элемента судна) с целью улучшения технико-эксплуатационных характеристик, включая характеристики условий труда и быта экипажа |

| Термин                                                                                                                                                                                                                                   | Определение                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Переоборудование судна<br>(элемента судна)<br>D. Schiffsneuausrüsting (Schiffselement)<br>E. Ship requipment (ship's element)<br>F. Reéquipement du navire (élément du navire)                                                        | Совокупность операций по изменению конструкции судна (элемента судна) с целью изменения его функционального назначения                                          |
| 3. Элемент судна<br>D. Schiffselement<br>E. Ship component<br>F. Élément du navire                                                                                                                                                       | Изделие или совокупность изделий, предусмотренные в конструкции судна и выполняющие определенные функции, установленные в нормативно-технической документации   |
| 4. Дефект<br>D. Defect<br>E. Defect<br>F. Défaut                                                                                                                                                                                         | По ГОСТ 15467—79                                                                                                                                                |
| 5. Повреждение<br>D. Beschädigung<br>E. Failure<br>F. Endommagement                                                                                                                                                                      | По ГОСТ 13377—75                                                                                                                                                |
| 6. Исправное состояние<br>Исправность<br>D. Guter Zustand<br>E. Good condition<br>F. Bon état                                                                                                                                            | По ГОСТ 13377—75                                                                                                                                                |
| 7. Неисправное состояние<br>Неисправность<br>D. Schlechter Zustand<br>E. Bad condition<br>F. Mauvais état                                                                                                                                | По ГОСТ 13377—75                                                                                                                                                |
| 8. Работоспособное состояние<br>Работоспособность<br>D. Arbeitsfähigkeit<br>E. Working ability<br>F. Capacité de travail                                                                                                                 | По ГОСТ 13377—75                                                                                                                                                |
| 9. Производственный цикл<br>D. Produktionszyklus<br>E. Production cycle<br>F. Cycle de la production                                                                                                                                     | По ГОСТ 14.004—74                                                                                                                                               |
| 10. Производственный процесс<br>D. Produktionsprozess<br>E. Production process<br>F. Processers de la production<br>11. Технологический процесс<br>D. Technologischer Prozess<br>E. Technological process<br>F. Processers technologique | Совокупность всех действий людей и орудий производства, необходимых на данном предприятии для изготовления или ремонта выпускаемых изделий<br>По ГОСТ 3.1109—73 |

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*  
*Рекомендуемое*

**ПОЯСНЕНИЯ К НЕКОТОРЫМ ТЕРМИНАМ**

**К термину «Система технического обслуживания и ремонта судов» (п. 1)**

Под судами понимаются плавучие инженерные сооружения для транспортирования грузов и пассажиров по воде, водного промысла, добычи полезных ископаемых и т. д.

Система технического обслуживания и ремонта судов является планово-предупредительной. Технические обслуживания и ремонты определенных видов выполняются с заданной последовательностью и периодичностью, включая подготовку к ним.

Затраты труда, средств, материалов и времени при ремонте связаны со степенью восстановления технико-эксплуатационных характеристик судна или ресурсов его элементов.

Технико-эксплуатационными характеристиками судна называются его количественные характеристики, значения которых изменяются во времени и определяются конструкцией судна, выполняемыми функциями и условиями его использования по назначению (скорость судна, удельный расход топлива и т. д.).

**К термину «Ремонт судна» (п. 2)**

Ремонт судна связан с восстановлением плавучести, ходкости, управляемости, остойчивости, прочности и других свойств. Отличительными признаками ремонта являются: степень восстановления технико-эксплуатационных характеристик судна, место ремонта, время ремонта, устранение причин и последствий отказов, регламентация выполнения ремонта, планирование ремонта и т. д. Видом ремонта называется группировка ремонтов, выделяемая по одному отличительному признаку. Номенклатура видов ремонта, применяемых отдельными министерствами или ведомствами, устанавливается в их нормативно-технической документации. Термины и определения видов ремонта судов, применяемые в этой нормативно-технической документации, не должны противоречить ГОСТ 18322—78 и настоящему стандарту.

**К термину «Капитальный ремонт судна» (п. 7)**

Капитальный ремонт судна может сопровождаться модернизацией, обеспечивающей улучшение технико-эксплуатационных характеристик судна с целью приближения к значениям характеристик однотипных судов, строящихся в этот период.

Капитальный ремонт может выполняться в несколько этапов.

**К термину «Средний ремонт судна» (п. 8)**

При среднем ремонте судна выполняется контроль технического состояния его элементов в объеме, установленном в нормативно-технической документации, а также допускается проведение модернизации.

**К термину «Доковый (слиповый) ремонт судна» (п. 11)**

В процессе докового (слипового) ремонта судна восстанавливаются средства защиты корпуса от коррозии и обрастания, устраняются выявленные дефекты подводной части корпуса, движительно-рулевого комплекса, донно-бортовой арматуры и других элементов подводной части судна, ремонт которых на плаву невозможен, и т. д.

Доковый (слиповый) ремонт может представлять часть заводского ремонта или выполняться самостоятельно.

**К термину «Межрейсовый (межпоходовой) ремонт судна» (п. 12)**

В зависимости от принятой системы технического обслуживания и ремонта межрейсовый ремонт судна может быть плановым или неплановым. Очередное техническое обслуживание может выполняться одновременно с межрейсовым ремонтом судна.

Для судов внутреннего и «река-море» плавания межрейсовый ремонт может выполняться в процессе остановки во время рейса для устранения причин и последствий отказов.

**К термину «Поддерживающий ремонт судна» (п. 13)**

Поддерживающий ремонт, при необходимости, выполняется в конце нормативного срока службы в случае изменения условий эксплуатации, предусмотренных проектом судна.

**К термину «Подготовка к ремонту судна» (п. 24)**

К организационно-техническим мероприятиям судовладельца при подготовке судна к ремонту относят: обеспечение необходимой документацией, установление планового срока ремонта судна, обеспечение окончания рейса к установленному сроку, выполнение предремонтной дефектации в процессе эксплуатации, перегон судна к месту ремонта, очистку, мойку, дегазацию судовых помещений и т. д.

К организационно-техническим мероприятиям завода относят участие в предремонтной дефектации, подготовку документации, технических и материальных средств, используемых и потребляемых при ремонте, и т. д.

**К термину «Нулевой этап ремонта судна» (п. 25)**

В процессе выполнения нулевого этапа ремонта судна завод приобретает и изготавливает определенные элементы судна и т. д.

**К терминам «Начало ремонта судна» и «Окончание ремонта судна»  
(пп. 26 и 29)**

Даты начала и окончания ремонта судна указываются в соответствующих актах на приемку судна предприятием на ремонт или судовладельцем после окончания ремонта

---

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
Рекомендуемое

**СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ВИДОВ И МЕТОДОВ РЕМОНТА СУДОВ**

| Признак систематизации | Термин |
|------------------------|--------|
|------------------------|--------|

**ВИДЫ РЕМОНТА**

|                                                                     |                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Степень восстановления технико-эксплуатационных характеристик судна | Капитальный ремонт судна                |
| Место ремонта                                                       | Средний ремонт судна                    |
| Время ремонта                                                       | Текущий ремонт судна                    |
| Устранение причин и последствий отказов                             | Заводской ремонт судна                  |
| Регламентация выполнения ремонта                                    | Доковый (слиповый) ремонт судна         |
| Планирование ремонта                                                | Межрейсовый (межпоходовый) ремонт судна |
|                                                                     | Поддерживающий ремонт судна             |
|                                                                     | Гарантийный ремонт судна                |
|                                                                     | Аварийный ремонт судна                  |
|                                                                     | Восстановительный ремонт судна          |
|                                                                     | Регламентированный ремонт               |
|                                                                     | Ремонт по техническому состоянию        |
|                                                                     | Плановый ремонт                         |
|                                                                     | Неплановый ремонт                       |

**МЕТОДЫ РЕМОНТА**

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Сохранение принадлежности ремонтируемых элементов | Обезличенный метод ремонта |
| Организация выполнения                            | Агрегатный метод ремонта   |
|                                                   | Поточный метод ремонта     |

Редактор *Р. С. Федотова*  
Технический редактор *А. Г. Каширин*  
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в наб. 21.05.80 Подп. в печ. 18.07.80 1,0 п. л. 1,08 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 773