



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ТК 005 «СУДОСТРОЕНИЕ»

НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр»,
19 линия, д. 24, Санкт-Петербург, а/я 260, 199178

Тел: (812) 748-54-56 Тел/Факс: (812) 748-54-51 E-mail: tc005@ksrc.ru <http://www.krylov-center.ru>

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ТК 005 «Судостроение»


П. В. Филиппов

«26» января 2026 г.

**ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК 005 «СУДОСТРОЕНИЕ»
ЗА 2025 ГОД**


Санкт-Петербург

2026

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 2 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
1 Общие сведения о техническом комитете ТК 005 «Судостроение»	4
2. Информация о деятельности ТК 005 «Судостроение» в отчетном году	7
2.1 Сведения структуре и составе ТК 005 «Судостроение»	7
2.2 Взаимодействие со смежными ТК	8
2.3 Сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК 005 «Судостроение», а также о тех из них, которые разработаны или обновлены за последние 10 лет	9
2.4 Результаты выполнения ПНС по тематике комитета ТК 005 «Судостроение» за отчетный год	9
2.5 Сведения за отчетный год об относящихся к компетенции ТК 005 «Судостроение» отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке	16
2.6 Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК 005 «Судостроение» в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (или МЭК) и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК 005 «Судостроение»	17
2.7 Сведения о заседаниях ТК (в том числе заочных), состоявшихся в отчетном году (о форме, месте и датах проведения, составе участников и принятых решениях, о размещении копий протоколов заседаний во ФГИС, на сайте или странице ТК) ...	28
2.8 Выписка из ПНС на текущий год по тематике ТК 005 «Судостроение»	28
2.9 Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах	32
2.10 Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения	32
ПРИЛОЖЕНИЕ А Состав Технического комитета по стандартизации ТК 005 «Судостроение»	33
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Перечень закрепленных за ТК 005 национальных и межгосударственных стандартов, разработанных или обновленных за последние 10 лет и действующих в Российской Федерации	35

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 3 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем отчете применяют следующие сокращения и обозначения

ГОСТ — межгосударственный стандарт

ГОСТ Р — национальный стандарт

ГОСТ Р ИСО — национальный стандарт, гармонизированный с международным стандартом ИСО

ИСО (ISO) — Международная организация по стандартизации

МЭК (IEC) — Международная электротехническая комиссия

НИИ — научно-исследовательский институт

НТУ — научно-технический уровень


ПК — подкомитет

РосИСО — секретариат Российского комитета-члена ИСО

ТК — технический комитет

ТР — технический регламент

ТС — Таможенный союз

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 4 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

1 Общие сведения о техническом комитете ТК 005 «Судостроение»

ТК 005 «Судостроение» является постоянно действующим органом и обеспечивает совместную деятельность предприятий судостроительной промышленности в области стандартизации.


ТК 005 «Судостроение» создан в соответствии с приказом Госстандарта СССР и Минсудпрома СССР от 30 октября 1989 года № 409/469 «О совершенствовании системы стандартизации на национальном и международном уровнях».

Реорганизация технического комитета была осуществлена в 2015 году Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (далее – Росстандарт) приказом от 09.06.2015 № 668 «О внесении изменений в приказ Госстандарта России от 23 января № 23 «О создании технического комитета «Судостроение».

Приказ Росстандарта от 14.07.2017 № 1537 «Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Судостроение» действует с учетом изменений, указанных в следующих приказах:

- Приказ от 13.03.2018 № 459,
- Приказ от 18.07.2018 № 1508,
- Приказ от 14.12.2020 № 2097,
- Приказ от 02.04.2021 № 453,
- Приказ от 01.02.2022 № 230,
- Приказ от 14.06.2022 № 1442,
- Приказ от 11.11.2022 № 2830,
- Приказ от 30.12.2022 № 3400,
- Приказ от 24.03.2023 №644,
- Приказ от 30.03.2023 №688,
- Приказ от 15.05.2023 №1003,
- Приказ от 24.08.2023 №1730,
- Приказ от 28.02.2024 №507,
- Приказ от 03.07.2024 №1591,
- Приказ от 16.10.2024 №2479
- Приказ от 23.06.2025 №1244

Исполнение функций по ведению дел секретариата ТК 005 «Судостроение» возложено на ФГУП «Крыловский государственный научный центр». Секретариат ТК 005 осуществляет свою деятельность на базе НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр».

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 5 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

Наименование организации, осуществляющее ведение секретариата ТК 005 «Судостроение»	ФГУП «Крыловский государственный научный центр», НИИ «Лот»
Почтовый адрес	196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе,44, +7(812)415-46-07, lot@ksrc.ru
Председатель ТК	Филиппов Павел Васильевич
Ответственный секретарь ТК	Марченко Александр Владимирович
Контактные данные организации, ведущей секретариат ТК	НИИ «Лот» 199178, Санкт-Петербург, 19 линия, 24, а/я 260, 8(812)748-54-90, tc005@ksrc.ru

В соответствии с Положением ТК 005 «Судостроение» осуществляет координацию всех видов работ по стандартизации и унификации в судостроении, определяет наиболее актуальные направления и задачи стандартизации, участвует в формировании планов и программ разработки документов по стандартизации.

Основными направлениями деятельности ТК 005 «Судостроение» являются:


- международная и межгосударственная стандартизация;
- национальная стандартизация.

Деятельность ТК 005 «Судостроение» направлена на решение следующих задач:

- формирование программы национальной стандартизации по закрепленной за ТК 005 «Судостроение» областью деятельности и контроль ее реализации;
- участие в формировании программ стандартизации и проведение контроля реализации этих программ;
- проведение экспертизы проектов документов национальной системы стандартизации, проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к действующим в Российской Федерации документам национальной системы стандартизации и межгосударственным стандартам;
- проведение регулярной проверки действующих в Российской Федерации и закрепленных за ТК 005 национальных стандартов и других документов национальной системы стандартизации, а также межгосударственных стандартов с целью выявления необходимости их обновления или отмены;



- мониторинг применения закрепленных за ТК 005 предварительных национальных стандартов, и оценка целесообразности их утверждения в качестве национальных стандартов;
- рассмотрение предложений об обновлении или отмене документов национальной системы стандартизации и действующих в Российской Федерации межгосударственных стандартов или предложений об одностороннем прекращении применения межгосударственных стандартов в Российской Федерации;
- проведение экспертизы проектов сводов правил, и подготовка экспертных заключений на эти проекты;
- проведение экспертизы проектов стандартов организаций и проектов технических условий в соответствии с порядком, установленным Росстандартом;
- участие в работе межгосударственного технического комитета по стандартизации (далее — МТК), который имеет общую область деятельности с ТК 005, в том числе для ведения секретариата МТК;
- участие в работах аналогичных технических комитетов (подкомитетов или рабочих групп) международных организаций по стандартизации;
- участие в разработке международных и региональных стандартов в соответствии с порядком, установленным Росстандартом;
- участие в формировании перечней стандартов (документов в области стандартизации), в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, и перечней стандартов (документов в области стандартизации), которые содержат правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения и исполнения технических регламентов, а также осуществления оценки соответствия;
- подготовка заключений о возможности применения международных, региональных стандартов, национальных стандартов и сводов правил иностранных государств для подтверждения соблюдения требований технических регламентов и включения данных стандартов и сводов правил в соответствующие перечни;
- подготовка заключений о соблюдении (несоблюдении) условий применения международных и региональных стандартов, региональных сводов правил, а также стандартов и сводов правил иностранных государств в соответствии с порядком, установленным Росстандартом;
- проведение экспертизы переводов на русский язык международных и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов и сводов правил

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 7 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

иностранных государств (в случае соответствующего обращения заинтересованных организаций);

- участие в подготовке предложений о формировании государственной политики в области стандартизации;

- проведение мониторинга практики применения национальных стандартов Российской Федерации (далее национальные стандарты), принимаемых в рамках работы ТК 005, в том числе осуществление в установленном порядке сотрудничества с системами обязательной и добровольной сертификации в сфере деятельности ТК 005;

- осуществление в установленном порядке сотрудничества с техническими комитетами в смежных областях деятельности;

- проведение экспертизы проектов технических регламентов, относящихся к объектам технического регулирования судостроительной промышленности;

- проведение экспертизы проектов правил стандартизации и проектов рекомендаций по стандартизации, если они относятся к области деятельности ТК 005.

В своей работе ТК 005 «Судостроение» руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- межправительственными соглашениями со странами СНГ;
- директивными и программными документами федеральных органов исполнительной власти;

- основополагающими стандартами национальной системы стандартизации;

- положением о техническом комитете по стандартизации в судостроительной промышленности.


Информация о деятельности ТК 005 «Судостроение» размещена на сайте ФГУП «Крыловский государственный научный центр»: www.krylov-centre.ru, а также доводится до предприятий и организаций через информационный сборник «Техническое регулирование в судостроении. Руководящие материалы»: инф. сб. /— СПб: НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр», 2025— №№ 1-12.

2. Информация о деятельности ТК 005 «Судостроение» в отчетном году

2.1 Сведения структуре и составе ТК 005 «Судостроение»

Структура ТК 005 «Судостроение» включает в себя 12 подкомитетов:

- ПК 1 «Спасение жизни и защита от пожара»;
- ПК 2 «Трубопроводы и механизмы»;
- ПК 3 «Палубное оборудование и палубные механизмы»;

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 8 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

- ПК 4 «Суда для внутренних водных путей»;
- ПК 5 «Конструкция судна»;
- ПК 6 «Отраслевые конструкционные материалы»;
- ПК 7 «Оффшорное судостроение»;
- ПК 8 «Судовое электрооборудование»;
- ПК 9 «Судовое приборостроение»;
- ПК 10 «Судовое машиностроение»;
- ПК 11 «Информационные технологии (судостроение и эксплуатация судов).

Управление жизненным циклом продукции судостроительной промышленности»;

- ПК 12 «Авиационно-технические средства морских судов».

Секретариаты ПК функционируют на базе профильных предприятий (организаций).

Состав постоянных участников работ ТК 005 «Судостроение» в отчетном году увеличился на 1 организацию и составляет 54 организации судостроительной отрасли (Приложение А).

Приказом Росстандарта от 24.08.2023 № 1730 за техническим комитетом закреплены объекты стандартизации в соответствии с кодами ОКПД2:

01.040.47 – Судостроение и морские сооружения (Словари);

27.11.37 – Установки генераторные с двигателями внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия в части судостроения;

28.11.13 – Двигатели внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие в части судостроения;

30.1 – Корабли, суда и лодки, а также в соответствии с кодами ОКС;

47 – Судостроение и морские сооружения.

2.2 Взаимодействие со смежными ТК

В отчетном периоде осуществлялось взаимодействие со следующими Техническими комитетами:

- ТК 032 «Водный транспорт»;
- ТК 045 «Железнодорожный транспорт»
- ТК 061 «Вентиляция и кондиционирование»;
- ТК 183 «Вибрация, удар и контроль технического состояния»;
- ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений»;
- ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны»;
- ТК 274 «Пожарная безопасность»

- ТК318 «Морфлот»;
- ТК 364 «Сварка и родственные процессы»
- ТК371 «Неразрушающий контроль»
- ТК 416 «Гипербарическая техника»;
- ТК-МТК-22«Информационные технологии»

2.3 Сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к компетенции ТК 005 «Судостроение», а также о тех из них, которые разработаны или обновлены за последние 10 лет

Сведения о стандартах, относящихся к компетенции ТК 005 «Судостроение» приведены в приложении Б.

2.4 Результаты выполнения ПНС по тематике комитета ТК 005 «Судостроение» за отчетный год

В Таблице 1 представлены данные о состоянии работ по разработке и утверждению стандартов за отчетный год.

Т а б л и ц а 1 — Результаты выполнения ПНС в 2025 году

Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.025.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 72091-2025
1.2.005-1.026.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Требования к обеспечению эксплуатации беспилотных авиационных систем	Разработка первой редакции
1.2.005-1.027.23.	Вертодромы и посадочные площадки для вертолетов, расположенных на акватории. Общие положения	Разработка первой редакции
1.2.005-1.028.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Порядок проведения испытаний	Разработка первой редакции
1.2.005-1.029.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Типовой объем испытаний	Разработка первой редакции



Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.030.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов для Арктики. Общие требования	Проведение экспертизы окончательной редакции проекта стандарта в соответствии с п.5.3.4 ГОСТ Р 1.2
1.2.005-1.031.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Общие положения	Разработка первой редакции
1.2.005-1.032.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Общие требования	Проведение экспертизы окончательной редакции проекта стандарта в соответствии с п.5.3.4 ГОСТ Р 1.2
1.2.005-1.034.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Требования к обеспечению эксплуатации вертолетной техники в холодном климате высоких широт	Разработка первой редакции
1.2.005-1.038.23	Испытания комплексные швартовные судовых энергетических установок	Разработка первой редакции не ведется
1.2.005-1.039.24	Трапы забортные судовые. Технические условия	Утвержден ГОСТ Р 72043-2025
1.2.005-1.040.24	Сходни судовые. Технические условия	Утвержден ГОСТ Р 72042-2025
1.2.005-1.041.24.	Судостроение. Палубные механизмы. Профили турачек. Типы, размеры и технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72087-2025
1.2.005-1.052.24	Подъемники судовые. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 71976-2025
1.2.005-1.053.24	Оборудование судовых систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72012-2025
1.2.005-1.054.24	Двери, крышки люков и горловины водогазонепроницаемые судовые. Маркировка	Утвержден ГОСТ Р 71954-2025



Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.055.24	Установки энергетические судовые. Вода и показатели ее качества. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 71955-2025
1.2.005-1.056.24	Унификация в судостроении. Общие положения	Утвержден ГОСТ Р 72008-2025
1.2.005-1.057.24	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха судовые. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 71956-2025
1.2.005-1.058.24	Ведомость заказа изделий судостроения. Требования к разработке и содержанию	Утвержден ГОСТ Р 72025-2025
1.2.005-1.059.24	Мебель и немеханическое оборудование судовых помещений. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 71957-2025
1.2.005-1.060.24	Корпуса металлических судов. Технические требования к проверочным работам при изготовлении узлов и секций	Утвержден ГОСТ Р 72431-2025
1.2.005-1.061.24	Конструкции судовые металлические. Соединения сварные из сплавов на медной основе. Методика оценки технологической прочности при сварке	Утвержден ГОСТ Р 72397-2025
1.2.005-1.062.24	Отливки стальные. Классификация и технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72344-2025
1.2.005-1.063.24	Оксидирование термическое деталей судового машиностроения из титановых сплавов. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72454-2025
1.2.005-1.064.24	Детали корпусов судов и других стальных сварных конструкций. Технология изготовления	Утвержден ГОСТ Р 72479-2025
1.2.005-1.065.24	Поковки из титановых сплавов. Общие требования к технологическому процессу	Утвержден ГОСТ Р 72450-2025
1.2.005-1.066.24	Устройства, обеспечивающие герметизацию элементов водолазного комплекса. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72429-2025



Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.067.24	Иллюминаторы для водолазной техники. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72455-2025
1.2.005-1.068.24	Контейнеры для спасательных плотов на подводных объектах. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72443-2025
1.2.005-1.069.24	Оборудование судовых помещений. Типовой технологический процесс монтажа мебели	Утвержден ГОСТ Р 72321-2025
1.2.005-1.070.24	Мебель судовая и интерьеры жилых и общественных помещений судов. Эргономические и эстетические требования и нормы проектирования	Утвержден ГОСТ Р 72382-2025
1.2.005-1.071.24	Детали корпусные судовые из алюминиевых сплавов. Общие технические требования к изготовлению	Утвержден ГОСТ Р 72440-2025
1.2.005-1.072.24	Корпуса металлических судов. Технические требования к проверочным работам при изготовлении на построечном месте	Утвержден ГОСТ Р 72400-2025
1.2.005-1.073.24	Проектная конструкторская документация для судов. Состав, содержание и правила выполнения материалов архитектурной части проектов	Утвержден ГОСТ Р 72428-2025
1.2.005-1.074.24	Якорь «Кошка». Технические условия	Утвержден ГОСТ Р 72401-2025
1.2.005-1.075.24	Проектная конструкторская документация для судов. Правила выполнения, согласования (одобрения) и утверждения	Утвержден ГОСТ Р 72381-2025
1.2.005-1.076.24	Суда и объекты морской техники. Средства судовые технические химического контроля. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72379-2025
1.2.005-1.077.24	Обеспечение химической безопасности на судах. Общие технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72472-2025
1.2.005-1.078.24	Судовые эксплуатационные документы. Ведомость запасных частей, инструмента и принадлежностей для судов. Правила разработки, согласования и изменения	Утвержден ГОСТ Р 72434-2025




Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.079.24	Суда и морские технологии. Системы трубопроводов газотопливных судов. Цвета идентификационные	Утвержден ГОСТ Р 72437-2025
1.2.005-1.080.24	Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Испытания в условиях обледенения	Утвержден ГОСТ Р 72398-2025
1.2.005-1.081.24	Суда и морские технологии. Инсинераторы судовые. Руководящие указания по выбору»	Утвержден ГОСТ Р 72427-2025 (ИСО 18309:2014)
1.2.005-1.082.24	Конструкции судовые металлические. Заготовки металлические. Ультразвуковой метод контроля сплошности	Утвержден ГОСТ Р 72464-2025
1.2.005-1.083.24	Корпуса металлических судов и другие сварные конструкции. Типовой технологический процесс формообразования листовых деталей методом последовательного локального деформирования	Утвержден ГОСТ Р 72480-2025
1.2.005-1.084.24	Системы управления судовые. Цвета отличительные световых сигналов и мнемознаков	Утвержден ГОСТ Р 72387-2025
1.2.005-1.085.24	Суда и морские технологии. Механизмы палубные. Лебедки траповые	Утвержден ГОСТ Р 72453-2025 (ИСО 7364:2016)
1.2.005-1.086.24	Наковальни кузнечные судовые. Основные параметры, размеры и технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72426-2025
1.2.005-1.087.24	Суда и морские технологии. Муфта сухого соединения/разъединения для бункеровки сжиженного природного газа. Технические требования	Утвержден ГОСТ Р 72442-2025 (ИСО 21593:2019)
1.2.005-1.088.24	Суда и морские технологии. Соединения фланцевые для бункеровки топлива и смазочного масла. Основные размеры и технические требования	Утвержден ГОСТ Р ИСО 23212-2025
1.2.005-1.089.24	Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Средства связи	Утвержден ГОСТ Р 72399-2025 (ИСО 27991:2008)



Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.090.24	ГОСТ Р ИСО «Суда и морские технологии. Инсинераторы судовые. Требования»	Утвержден ГОСТ Р 72380-2025 (ИСО 13617:2019)
1.2.005-1.091.24	Шланги металлические. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 72386-2025
1.2.005-1.092.24	Стопоры цепные для крепления якорей по-штормовому. Технические условия	Утвержден ГОСТ Р 72438-2025
1.2.005-1.093.24	Устройство рулевое судовое. Термины и определения	Утвержден ГОСТ Р 72430-2025
2.005-1.094.24	Сварка труб с трубными решетками теплообменных аппаратов из сплавов марок ПТ-7М и ПТ-3В. Типовой технологический процесс	Утвержден ПНСТ 1042-2025
1.2.005-1.052.25	Системы электроэнергетические судовые. Термины и определения	Разработка первой редакции
1.2.005-1.053.25	Судостроение. Источники информации электрические. Параметры выходных сигналов	Разработка первой редакции
1.2.005-1.054.25	Суда и морские технические объекты. Системы морской и авиационной радионавигации и радиосвязи. Порядок расчетной комплексной экспертизы конструкторской документации и организационно-технические мероприятия по обеспечению электромагнитной совместимости	Разработка первой редакции
1.2.005-1.055.25	Конструкции судовые из железобетона. Закладные изделия. Условные графические изображения и обозначения	Утвержден ГОСТ Р 72488-2025
1.2.005-1.056.25	Корпуса судовые из железобетона. Методы и нормы испытаний на непроницаемость и герметичность	Утвержден ГОСТ Р 72486-2025
1.2.005-1.057.25	Коробки закладные железобетонного корпуса. Типы и основные размеры	Утвержден ГОСТ Р 72487-2025




Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.058.25	Детали трубопроводов закладные для железобетонного судостроения. Стаканы переборочные, бортовые, донные. Технические условия	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 27.11.2025 №1335-2025/ТК5 и №1336-2025/ТК5
1.2.005-1.059.25	Безопасность труда при строительстве и ремонте судов. Основные положения	Разработка не ведется
1.2.005-1.060.25	Правила пожарной безопасности на строящихся и ремонтируемых судах. Общие организационно-технические требования	Разработка не ведется
1.2.005-1.095.25	Устройства швартовное и буксирное морских судов. Общие требования	Подготовка окончательной редакции
1.2.005-1.096.25	Система углекислотного пожаротушения высокого давления судовая. Общие технические требования	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 19.12.2025 №1368-2025/ТК5 и №1369-2025/ТК5
1.2.005-1.097.25	Система водяного пожаротушения судовая. Общие технические требования	Разработка первой редакции
1.2.005-1.098.25	Суда и морские технологии. Спасательные средства и устройства. Средства подъема людей на борт	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 27.11.2025 №1323-2025/ТК5 и №1324-2025/ТК5
1.2.005-1.099.25	Судостроение. Механизмы палубные. Общие требования	Публичное обсуждение первой редакции письма ТК005 от 27.11.2025 №1325-2025/ТК5 и №1326-2025/ТК5
1.2.005-1.100.25	Обитаемые подводные аппараты. Системы дыхательные и системы поглощения углекислого газа. Требования и рекомендации к рабочим характеристикам	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 27.11.2025 №1325-2025/ТК5 и №1326-2025/ТК5
1.2.005-1.101.25	Винты гребные из сплавов на медной основе. Исправление дефектов и повреждений	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 04.12.2025 №1343-2025/ТК5 и №1344-2025/ТК5
1.2.005-1.102.25	Суда и морские технологии. Покрывтия палубные	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 15.12.2025 №1354-2025/ТК5 и №1355-2025/ТК5

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 16 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

Шифр темы	Наименование проекта	Стадия разработки
1.2.005-1.103.25	Установки ядерные энергетические судовые. Вода второго контура и основного запаса. Технические требования к качеству	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 12.12.2025 №1353-2025/ТК5, от 27.11.2025 №1331-2025/ТК5 и №1332-2025/ТК5
1.2.005-1.104.25	Сплавы алюминиевые деформируемые для судостроения. Термическая обработка. Основные положения	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 04.12.2025 №1347-2025/ТК5 и №1348-2025/ТК5
1.2.005-1.105.25	Оборудование машинных отделений судов. Термины и определения	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 27.11.2025 №1328-2025/ТК5 и №1329-2025/ТК5
1.2.005-1.106.25	Металлы драгоценные. Методики нормирования	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 04.12.2025 №1349-2025/ТК5 и №1350-2025/ТК5
1.2.005-1.107.25	Планки закладные железобетонного корпуса. Типы, основные параметры и размеры	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 27.11.2025 №1333-2025/ТК5 и №1334-2025/ТК5
1.2.005-1.108.25	Суда и морские технологии Установки судовые для очистки и обеззараживания сточных и хозяйственно-бытовых вод. Основные параметры и общие технические требования	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 27.11.2025 №1337-2025/ТК5 и №1338-2025/ТК5
1.2.005-1.109.25	Суда и морские технологии. Проектирование судов. Двигательная установка на компримированном и сжиженном природном газе	Публичное обсуждение первой редакции. Письма ТК005 от 04.12.2025 №1341-2025/ТК5 и №1342-2025/ТК5

2.5 Сведения за отчетный год об относящихся к компетенции ТК 005 «Судостроение» отмененных национальных и межгосударственных стандартах и о стандартах, действие которых приостановлено, о межгосударственных стандартах, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке

За отчетный период отмененных национальных и межгосударственных стандартов, стандартов, действие которых приостановлено, межгосударственных стандартов, действие которых прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке нет.

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 17 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

2.6 Результаты работ по международной стандартизации в отчетном году, в том числе об участии ТК 005 «Судостроение» в работе аналогичного («зеркального») технического комитета ИСО (МЭК) и об участии в этой работе российских экспертов, делегированных ТК 005 «Судостроение»

ТК 5 «Судостроение» в рамках участия в разработке международных стандартов в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации осуществляет следующие виды деятельности:

- организация проведения экспертизы проектов международных стандартов;
- отправка в секретариаты Российского комитета – члена ИСО и Российского национального комитета МЭК предложений по кандидатурам экспертов для работы в технических органах ИСО и МЭК;
- обеспечение взаимодействия с экспертами при подготовке позиции Российской Федерации по проектам международных стандартов;
- отправка в секретариаты Российского комитета – члена ИСО и Российского национального комитета МЭК предложений по разработке проектов международных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации и стандартов организаций.

Деятельность ТК 005 «Судостроение» в области международной стандартизации осуществляется в рамках работ международных комитетов по стандартизации:

- ИСО/ТК 8 «Судостроение и морские технологии»;
- ИСО/ТК 188 «Суда малые»;
- ИСО/ТК 70 «Двигатели внутреннего сгорания»;
- МЭК 18 «Электрические установки на судах, передвижных и стационарных морских платформах».

В настоящее время фонд международных стандартов комитета ИСО/ТК 8 составляет 434 документа, фонд международных стандартов комитета ИСО/ТК 188 – 97 документов, фонд международных стандартов комитета ИСО/ТК 70 – 74 документа, фонд международных стандартов МЭК 18 – 65 документов.

В 2025 году ТК 005 «Судостроение» была проведена работа по оценке научно-технического уровня (НТУ) 86 международных стандартов ИСО/ТК 8 в целях определения целесообразности продления сроков их действия на очередной пятилетний период.

Результатами исследования объектов стандартизации и проверки НТУ международных стандартов являются рекомендации по продлению сроков действия международных стандартов на новый пятилетний период, представляемые в секретариат

РосИСО для формирования позиции РФ. Результаты проверки НТУ международных стандартов приведены в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 — Предложения по продлению сроков действия международных стандартов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
1	ISO 22252:2020	Обитаемые подводные аппараты. Системы для дыхания и поглощения CO ₂ . Требования и рекомендации к эксплуатационным характеристикам	Воздержаться
2	ISO 21851:2020	Морская технология. Системы наблюдения за океаном. Повторное использование и взаимодействие систем океанических гидрометеорологических обсерваторий. Расчетные характеристики	Воздержаться
3	ISO 5778:1998	Суда и морская технология. Малые стальные люки, защищающие от непогоды	Воздержаться
4	ISO 5480:2020	Суда и морская технология. Леерные ограждения грузовых судов	Воздержаться
5	ISO 22987:2020	Суда и морская технология. Лабораторный метод определения сопротивления поверхностного трения необрастающих красок с помощью вращающегося барабана	Воздержаться
6	ISO 22098:2020	Суда и морская технология. Метод полномасштабных испытаний для визуального контроля кавитации гребного винта и измерения прочного корпуса	Воздержаться
7	ISO 17941:2015	Суда и морская технология. Навесные водонепроницаемые противопожарные двери с гидравлическим приводом	Воздержаться
8	ISO 16155:2006	Суда и морские технологии. Применение компьютеров. Бортовые системы погрузки	Воздержаться
9	ISO 7236:2014	Суда и морская технология. Суда внутреннего плавания. Монтажные узлы для разборных сигнальных мачт для буксирных судов	Воздержаться
14	ISO 19018:2020	Суда и морская технология. Термины, сокращения, графические символы и понятия в навигации	Воздержаться



№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
15	ISO 16273:2020	Суда и морская технология. Аппаратура ночного видения для высокоскоростных судов. Функциональные и эксплуатационные требования, методы испытаний и требуемые результаты испытаний	Воздержаться
20	ISO 23116:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Опоры для буксирных клюзов для проводки судна через Панамский канал	Воздержаться
21	ISO 23115:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Опоры для киповых планок	Воздержаться
22	ISO 23113:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Опоры для закрытых киповых планок	Воздержаться
23	ISO 18296:2014	Суда и морская технология. Лебедки для перемещения судна	Воздержаться
24	ISO 18289:2014	Суда и морская технология. Навигация и суда с мелкой осадкой. Якорные лебедки	Воздержаться
25	ISO 17907:2014	Суда и морские технологии. Элементы якорно-швартовного устройства танкера, применяемые при одноточечной швартовке судна	Воздержаться
26	ISO 13799:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Швартовые кнехты, расположенные в рецессе (типа отливки)	Воздержаться
27	ISO 13798:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Швартовые кнехты, расположенные в рецессе (типа стальной плиты)	Воздержаться
28	ISO 13797:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Крестовые кнехты	Воздержаться
29	ISO 13795:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Сварные стальные кнехты для морских судов	Воздержаться
30	ISO 13776:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Киповые планки на тумбе	Воздержаться



№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
31	ISO 13767:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Бортовые киповые планки с роульсом	Воздержаться
32	ISO 13755:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Стальные ролики	Воздержаться
33	ISO 13742:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Универсальные киповые планки без верхнего роульса	Воздержаться
34	ISO 13733:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Универсальные киповые планки с верхним роульсом	Воздержаться
35	ISO 13729:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Закрытые киповые планки	Воздержаться
36	ISO 13728:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Буксирный клюз для проводки судна через Панамский канал	Воздержаться
37	ISO 13713:2020	Суда и морская технология. Швартовка судов и буксировочное оборудование. Киповые планки	Воздержаться
38	ISO 9943:2009	Судостроение. Вентиляция и обработка воздуха камбузов и буфетов с устройствами для приготовления пищи	Воздержаться
39	ISO 9785:2002	Суда и морские технологии. Вентиляция грузовых помещений, в которых используются транспортные средства с двигателем внутреннего сгорания. Расчет теоретически требуемого общего расхода воздуха	Воздержаться
42	ISO 5620-2:1992	Судостроение и морские сооружения. Соединения для подачи питьевой воды в судовые цистерны. Часть 2. Элементы	Воздержаться
43	ISO 5620-1:1992	Судостроение и морские сооружения. Соединения для подачи питьевой воды в судовые цистерны. Часть 1. Общие требования	Воздержаться
44	ISO 3715-2:2001	Суда и морские технологии. Гребные установки для судов. Часть 2. Гребные винты с регулируемым шагом. Словарь	Воздержаться



№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
45	ISO 23055:2020	Суда и морская технология. Требования к проектированию международного соединительного фланца для перекачки балластной воды	Воздержаться
46	ISO 21562:2020	Суда и морская технология. Массовые расходомеры топлива для судовых котлов и двигателей на принимающих судах. Требования	Воздержаться
47	ISO 19922:2005	Суда и морские технологии. Огнестойкость компонентов металлических труб с эластичными уплотнениями. Требования к испытательному стенду	Воздержаться
48	ISO 19921:2005	Суда и морские технологии. Огнестойкость компонентов металлических труб с эластичными уплотнениями. Методы испытания	Воздержаться
49	ISO 18215:2015	Суда и морские технологии. Эксплуатация судового оборудования в полярных водах. Руководящие указания	Воздержаться
50	ISO 17602:2014	Суда и морская технология. Металлические клапаны для трубы с фланцами. Проходной и угловой размеры	Воздержаться
51	ISO 15840:2004	Суда и морские технологии. Технические требования к трубам из стекловолокна, содержащего термореактивную смолу, и фиттингам морского назначения	Воздержаться
52	ISO 15838:2003	Суда и морские технологии. Фитинги для трубопроводов, применяемые с механическими соединениями с уплотнителем. Технические условия	Воздержаться
53	ISO 15837:2004	Суда и морские технологии. Уплотненные механические соединения для систем трубопроводов. Определение рабочих характеристик	Воздержаться
54	ISO 21963:2020	Суда и морская технология. Защита морской окружающей среды. Цистерны и системы трубопроводов, подвергаемые очистке путем сепарации нефти от воды до концентрации 5 ppm	Воздержаться



№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
58	ISO 21072-3:2020	Суда и морская технология. Защита морской окружающей среды. Испытания эксплуатационных характеристик нефтесборщиков. Часть 3. Нефть высокой вязкости	Воздержаться
59	ISO 21072-2:2020	Суда и морская технология. Защита морской окружающей среды. Испытания эксплуатационных характеристик нефтесборщиков. Часть 2. Нефть малой и средней вязкости	Воздержаться
60	ISO 18611-3:2014	Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 3. Обращение, транспортирование и хранение	Воздержаться
61	ISO 18611-2:2014	Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 2. Методы испытаний	Воздержаться
62	ISO 18611-1:2014	Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 1. Требования к качеству	Воздержаться
63	ISO 18309:2014	Суда и морские технологии. Определение размеров и выбор инсинераторов. Руководящие указания	Воздержаться
64	ISO 17325-2:2014	Суда и морские технологии. Защита морской среды. Нефтезадерживающие боны. Часть 2. Требования к прочности и эксплуатационным характеристикам Ships and marine technology. Marine environment protection	Воздержаться
65	ISO 17325-1:2014	Суда и морские технологии. Защита морской среды. Нефтезадерживающие боны. Часть 1. Требования к проектированию	Воздержаться
66	ISO 24409-1:2020	Суда и морская технология. Проектирование, размещение и использование судовых знаков безопасности, знаков плана борьбы с пожаром, уведомлений по технике безопасности и предупредительной разметки. Часть 1. Принципы проектирования	Воздержаться



№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
67	ISO 24408:2005	Суда и морские технологии. Огни спасательных средств, указывающие местоположение для спасательных средств. Испытания, контроль и маркировка выпускаемых изделий	Воздержаться
68	ISO 21195:2020	Суда и морская технология. Системы обнаружения человека за бортом	Воздержаться
69	ISO 15736:2006	Суда и морские технологии. Пиротехнические жизнеобеспечивающие установки. Испытание, контроль и маркировка единиц продукции	Воздержаться
70	ISO 29400:2020	Суда и морская технология. Энергия берегового ветра. Портовые и морские операции	Воздержаться
71	ISO 20663:2020	Суда и морская технология. Системы надзора и управления для грейферных дноуглубительных снарядов	Воздержаться
72	ISO 20662:2020	Суда и морская технология. Системы надзора и управления для самоотводящих дноуглубительных снарядов	Воздержаться
73	ISO 20661:2020	Суда и морская технология. Системы надзора и управления для землесосных снарядов с механическим разрыхлителем	Воздержаться
74	ISO 12402-10:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 10. Выбор и применение индивидуальных средств спасения на воде и других соответствующих устройств	Воздержаться
75	ISO 12402-2:2020	Личные средства обеспечения плавучести. Часть 2. Спасательные жилеты, уровень характеристик 275. Требования безопасности	Воздержаться
76	ISO 12402-3:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 3. Спасательные жилеты, уровень характеристик 150. Требования безопасности	Воздержаться
77	ISO 12402-4:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 4. Спасательные жилеты, уровень характеристик 100. Требования безопасности	Воздержаться
78	ISO 12402-5:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 5. Средства обеспечения плавучести (уровень 50). Требования безопасности	Воздержаться

№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
79	ISO 12402-6:2020	Личные средства обеспечения плавучести. Часть 6. Спасательные жилеты и средства обеспечения плавучести специального назначения. Требования безопасности. Дополнительные методы испытаний	Воздержаться
80	ISO 12402-7:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 7. Материалы и компоненты. Требования безопасности и методы испытаний	Воздержаться
81	ISO 12402-8:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 8. Вспомогательные приспособления. Требования безопасности и методы испытаний	Воздержаться
82	ISO 12402-9:2020	Индивидуальные средства спасения на воде. Часть 9. Оценка	Воздержаться
83	ISO 11105:2020	Суда малые. Вентиляция в отсеках бензинового двигателя и/или цистерн для бензина	Воздержаться
84	ISO 11812:2020	Суда малые. Водонепроницаемые или быстроосушающиеся рецессы и кокпиты	Воздержаться
85	ISO 15083:2020	Суда малые. Трюмно-осушительные системы	Воздержаться
86	ISO 25197:2020	Суда малые. Электрические или электронные системы управления рулевым устройством, перемещением и дросселированием	Воздержаться

В отчетном периоде:

– проведена экспертиза 40 проектов международных стандартов и изменений к ним международного комитета по стандартизации ИСО/ТК8 «Судостроение и морские технологии» и ИСО/ТК188 «Малые суда»;

В адреса подкомитетов ТК 005 «Судостроение» и заинтересованным предприятиям отрасли были направлены письма с предложением принять участие в обсуждении проектов международных стандартов и просьбой направить замечания и предложения по проектам. Участниками подкомитетов технического комитета проведена экспертная оценка представленных документов, получены замечания и предложения по корректировке проектов международных стандартов с учетом национальных интересов РФ. Перечень проектов международных стандартов, прошедших экспертизу, приведен в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 — Предложения по проектам международных стандартов


№ п/п	Обозначение	Наименование	Предложение
1	ISO 10087:2022/DAmD 1	Малые суда — Система идентификации и кодирования судов — Поправка 1	Одобрить
2	DIS 9094	Малые суда — Противопожарная защита	Одобрить
3	DIS 20682	Автономные подводные аппараты — риск и надежность	Одобрить
4	DIS 21319	Погружные аппараты —Оборудование — Технологические требования	Одобрить
5	DIS 21321	Пилотируемые подводные аппараты - испытание на маневрирование	Одобрить
6	DIS 24037	Стандарты обучения, квалификации и компетентности экипажа пилотируемых подводных аппаратов и другого ключевого персонала	Одобрить
7	DIS 25175	Морские технологии — Стандартный метод тестирования эффективности мембранных элементов обратного осмоса (RO) и нанофильтрации (NF).	Одобрить
8	DIS 25451	Суда и морские технологии — Технические рекомендации по картографированию морского дна с помощью морского беспилотного аппарата	Одобрить
9	DIS 18962	Суда и морские технологии — Требования к установке и эксплуатации сменных аккумуляторов на судах	Одобрить
10	DIS 22627	Суда и морские технологии - Технические требования к покраске жилых помещений пассажирского судна	Одобрить
11	DIS 24375	Суда и морские технологии — Модельные испытания судов и сооружений в условиях заснеженного льда	Одобрить
12	DIS 16328	Суда и морские технологии — гирокомпасы для высокоскоростных судов	Одобрить



13	DIS 19697	Суда и морские технологии — Навигация и управление судном — Электронные инклинометры	Одобрить
14	DIS 22090-1	Суда и морские технологии — Передающие курсовые устройства (THDS) — Часть 1: Гирокомпасы	Одобрить
15	DIS 22090-2	Суда и морские технологии — Передающие курсовые устройства (THDS) — Часть 2: Геомагнитные принципы	Одобрить
16	DIS 22090-3	Суда и морские технологии — Передающие курсовые устройства (THDS) — Часть 3: Принципы GNSS	Одобрить
17	DIS 18735	Суда и морские технологии — Аустенитная сталь с высоким содержанием марганца - Технические характеристики отливок из аустенитной стали с высоким содержанием марганца для криогенных температур	Одобрить
18	DIS 18741	Суда и морские технологии — Аустенитная сталь с высоким содержанием марганца - Технические характеристики поковок из аустенитной стали с высоким содержанием марганца для криогенных температур	Одобрить
19	DIS 18742	Суда и морские технологии — Аустенитная сталь с высоким содержанием марганца - Технические характеристики сварных фитингов из аустенитной стали с высоким содержанием марганца для работы при криогенных температурах	Одобрить
20	DIS 18760	Суда и судовая техника — высокомарганцевая аустенитная сталь - Трубы из продольно сваренной высокомарганцевистой аустенитной стали для криогенных температур	Одобрить
21	DIS 18819	Суда и судовая техника — Высокомарганцевая аустенитная сталь - Листы толщиной менее 6,0 мм для работы при криогенных температурах	Одобрить
24	DIS 21341	Суда и морские технологии — Процедуры испытаний клапанов для жидкого водорода на водородных судах	Одобрить



25	DIS 23397	Суда и морские технологии — Аммиачные топливные системы для судов — Словарь	Одобрить
26	DIS 16304	Суда и морские технологии — Защита морской среды — Обустройство портовых сооружений для приема отходов и управление ими	Одобрить
27	DIS 21070	Суда и морские технологии — Защита морской среды — Утилизация судового мусора и обращение с ним	Одобрить
28	DIS 6319	Суда и морские технологии — Защита морской среды — Проведение и документирование очистки судов от биологических обрастаний в воде	Одобрить
29	DIS 24409-2	Суда и морские технологии — Проектирование, размещение и использование судовых знаков безопасности, знаков плана борьбы с пожарами, уведомлений о безопасности и защитной разметки — Часть 2: Каталог судовых знаков безопасности и знаков плана борьбы с пожарами	Одобрить
30	DIS 23817	Суда и морские технологии — Системы управления балластными водами (BWMS) — Процедуры ввода в эксплуатацию и тестирования BWMS с использованием электролитических методов	Одобрить
31	FDIS 16315	Малые суда — Электрические системы, используемые для приведения в движение электрических двигателей	Одобрить
32	FDIS 8846	Малые суда — Электрические устройства — Защита от воспламенения окружающих горючих газов	Одобрить
33	FDIS 18962	Суда и морские технологии — Требования к установке и эксплуатации сменных аккумуляторов на судах	Одобрить
34	FDIS 16199	Суда и морские технологии — Оборудование для подъемных систем на самоподъемных установках - Приемо—сдаточные испытания	Одобрить

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 28 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

35	FDIS 18741	Судостроение и морские технологии — Аустенитная сталь с высоким содержанием марганца — Технические требования к поковкам из аустенитной стали с высоким содержанием марганца для криогенных температур	Одобрить
36	FDIS 18742	Суда и морские технологии — Сталь с высоким содержанием марганца аустенитного класса — Технические характеристики сварных фитингов из стали с высоким содержанием марганца аустенитного класса для работы при криогенных температурах	Одобрить
37	FDIS 18760	Суда и морские технологии — Аустенитная сталь с высоким содержанием марганца — Трубы из продольно сваренной аустенитной стали с высоким содержанием марганца для работы при криогенных температурах	Одобрить
38	FDIS 18821	Суда и морские технологии — Морской комбинированный соединительный швартовный трос	Одобрить
39	FDIS 80005-3	Инженерные сети в порту — Часть 3: Системы низковольтного берегового подключения (LVSC) — Общие требования	Одобрить
40	FDIS 16681	Суда и морские технологии — Организация передачи лоцманов — Оборудование для крепления корпуса судна	Одобрить


2.7 Сведения о заседаниях ТК (в том числе заочных), состоявшихся в отчетном году (о форме, месте и датах проведения, составе участников и принятых решениях, о размещении копий протоколов заседаний во ФГИС, на сайте или странице ТК)

В отчетном году заседания ТК не проводилось.

Переписка по вопросам деятельности ТК 005 «Судостроение», рассмотрению и согласованию проектов национальных стандартов проводилось по электронной почте и в системе ФГИС «Береста».

2.8 Выписка из ПНС на текущий год по тематике ТК 005 «Судостроение»

Проекты по тематике ТК 005 «Судостроение» на текущий год в соответствии с ПНС представлены в таблице 4.

	Технический комитет по стандартизации судостроительной промышленности ТК 005 «Судостроение»	Страница 29 из 42
	Отчет о деятельности ТК 005 «Судостроение» за 2025 год	

Т а б л и ц а 4 — Выписка из ПНС на текущий год по тематике ТК 005 «Судостроение»

Шифр темы	Наименование проекта	Год ПНС	Разработчик	Первая редакция	Окончательная редакция	Утверждение
1.2.005-1.026.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Требования к обеспечению эксплуатации беспилотных авиационных систем	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.027.23.	Вертодромы и посадочные площадки для вертолетов, расположенных на акватории. Общие положения	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.028.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Порядок проведения испытаний	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.029.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Типовой объем испытаний	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.030.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов для Арктики. Общие требования	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.031.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Общие положения	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.032.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Общие требования	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.034.23.	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Требования к обеспечению эксплуатации вертолетной техники в холодном климате высоких широт	2023	АО «НЦВ Миль и Камов»	30.06.2025	30.11.2025	30.04.2026
1.2.005-1.038.23	Испытания комплексные швартовные судовых энергетических установок	2023	ФГУП «Крыловский государственный научный центр», НИИ «Лот»	30.08.2025	30.11.2002 5	30.04.2026
1.2.005-1.052.25	Системы электроэнергетические судовые. Термины и определения	2025	АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»	30.09.2025	30.12.2025	31.03.2026



Шифр темы	Наименование проекта	Год ПНС	Разработчик	Первая редакция	Окончательная редакция	Утверждение
1.2.005-1.053.25	Судостроение. Источники информации электрические. Параметры выходных сигналов	2025	АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»	30.06.2025	30.11.2025	31.03.2026
1.2.005-1.054.25	Суда и морские технические объекты. Системы морской и авиационной радионавигации и радиосвязи. Порядок расчетной комплексной экспертизы конструкторской документации и организационно-технические мероприятия по обеспечению электромагнитной совместимости	2025	АО «ЦНИИ «Курс»	31.03.2025	30.08.2025	30.12.2025
1.2.005-1.061.26	Конструкции корпусные железобетонных судов. Термины и определения	2026	АО «ЦКБ «Монолит»	05.2026	10.2026	12.2026
1.2.005-1.062.26	Детали закладные железобетонного корпуса. Классификация	2026	АО «ЦКБ «Монолит»	05.2026	10.2026	12.2026
1.2.005-1.063.26	Элементы сопряжений судовых железобетонных конструкций. Типы и основные размеры	2026	АО «ЦКБ «Монолит»	05.2026	10.2026	12.2026
1.2.005-1.064.26	Система газоотвода судовых газотурбинных установок. Технические требования	2026	АО «Северное ПКБ»	11.2026	05.2027	09.2027
1.2.005-1.065.26	Система охлаждения забортной водой судовых паротурбинных и газотурбинных установок. Правила и нормы проектирования	2026	АО «Северное ПКБ»	11.2026	05.2027	09.2027
1.2.005-1.066.26	Атмосферные трубы судовых энергетических установок. Правила и нормы проектирования	2026	АО «Северное ПКБ»	11.2026	05.2027	09.2027
1.2.005-1.067.26	Системы продувания судовых энергетических установок. Правила и нормы проектирования	2026	АО «Северное ПКБ»	11.2026	05.2027	09.2027
1.2.005-1.068.26	Цистерны судовые. Методы и правила тарирования	2026	АО «Северное ПКБ»	04.2026	05.2027	09.2027



Шифр темы	Наименование проекта	Год ПНС	Разработчик	Первая редакция	Окончательная редакция	Утверждение
1.2.005-1.069.26	Установки холодильные судовых систем кондиционирования воздуха и системы хладоносителя и охлаждения забортной водой холодильных установок. Правила проектирования	2026	АО «Северное ПКБ»	07.2026	03.2027	07.2027
1.2.005-1.070.26	Системы противохимической вентиляции судовые. Правила приемки и методы испытаний	2026	АО «Северное ПКБ»	07.2026	03.2027	07.2027
1.2.005-1.071.26	Системы управления техническими средствами судовые. Нормы надежности. Критерии отказов	2026	АО «Концерн «НПО «Аврора»	06.2026	03.2027	06.2027
1.2.005-1.072.26	Системы управления техническими средствами судовые. Порядок отработки изделий в процессе сдаточных работ на объектах	2026	АО «Концерн «НПО «Аврора»	06.2026	03.2027	06.2027
1.2.005-1.074.26	Техническое обеспечение строящихся, переоборудуемых и ремонтируемых судов Системы вентиляции судовых помещений Правила и нормы проектирования	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027
1.2.005-1.075.26	Техническое обеспечение строящихся, переоборудуемых и ремонтируемых судов Система водяного пожаротушения. Правила и нормы проектирования	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027
1.2.005-1.076.26	Техническое обеспечение строящихся, переоборудуемых и ремонтируемых судов. Нормирование расходов топливно-энергетических ресурсов и технологических сред на постройку, ремонт и утилизацию судов и плавсредств. Общие требования	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027



Шифр темы	Наименование проекта	Год ПНС	Разработчик	Первая редакция	Окончательная редакция	Утверждение
1.2.005-1.077.26	Техническое обеспечение строящихся, переоборудуемых и ремонтируемых судов. Эксплуатация систем. Общие технические требования	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027
1.2.005-1.078.26	Безопасность труда при строительстве и ремонте судов. Основные положения	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027
1.2.005-1.079.26	Мебель судовая композитная. Общие технические условия	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027
1.2.005-1.080.26	Мебель судовая специальная. Общие технические условия	2026	АО «НИПТБ «Онега»	06.2026	12.2026	06.2027
1.2.005-2.073.26	Электрооборудование судов. Правила и нормы проектирования и электромонтажа	2026	АО «Концерн «НПО «Аврора»	03.2026	06.2026	12.2026

2.9 Перечень относящихся к компетенции ТК национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах

В отчетном году ссылки в нормативных правовых актах на национальные и межгосударственные стандарты, относящиеся к компетенции ТК 005 «Судостроение», отсутствуют.

2.10 Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК, и о принятых решениях по результатам их рассмотрения

В 2025 году жалоб, связанных с работой ТК 005 «Судостроение» не поступало.

Ответственный секретарь
ТК 005 «Судостроение»

А.В. Марченко



ПРИЛОЖЕНИЕ А

Состав Технического комитета по стандартизации ТК 005 «Судостроение»

№ п/п	Наименование предприятия (организации)
1	Минпромторг России (Департамент судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России)
2	АО «ОСК»
3	АО «Концерн» Гранит-Электрон»
4	АО «Концерн» МПО Гидроприбор»
5	АО «Концерн» НПО «Аврора»
6	АО «Концерн «Моринформсистема - Агат»
7	АО «Кронштадтский морской завод»
8	АО «НИПТЬ» Онега»
9	АО «Окская Судоверфь»
10	АО «ПСЗ «Янтарь»
11	АО «ПО «Севмаш»
12	АО «СПМБМ «Малахит»
13	АО «Северное ПКБ»
14	АО «СНСЗ»
15	АО «ЦТСС»
16	АО «ЦКБ Монолит»
17	АО «ЦКБ МТ «Рубин»
18	АО «ЦМКБ «Алмаз»
19	АО «ЦНИИ «Курс»
20	АО «НПФ «ЦКБА»
21	АО «Балтийский завод»
22	АО КБ «Вымпел»
23	АО «НПП «Компенсатор»
24	АО «Армалит»
25	АО «СПО «Арктика»
26	АО «ЦНИИМФ»
27	АО «Чебоксарский электроаппаратный завод»
28	ЗАО «Си Проект»



№ п/п	Наименование предприятия (организации)
29	АНО НИЦ «Полярная инициатива»
30	НИЦ «Курчатовский институт» ЦНИИ КМ «Прометей»
31	ОАО «ЦКБ по СПК имени Р.Е. Алексеева»
32	ООО «Бизнес тренд»
33	ООО «Винета»
34	ООО «РусБалт-Тест»
35	ООО СК «Аэроход»
36	ООО «Камский кабель»
37	ООО «АСКМ «Прогресс»
38	ООО «НИИ «АСОНИКА»
39	ООО «Русский Регистр-Балтийская инспекция»
40	ПАО «Невское ПКБ»
41	ФГБУ «Институт стандартизации»
42	ПАО «Пролетарский завод»
43	ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
44	ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
45	Филиал ПАО «ОДК-Сатурн»-НТЦ СПб
46	АО «КАМПО»
47	АО «НЦВ Миль и Камов»
48	Филиал «ЦНИИ СЭТ» ФГУП Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»
49	НИИ «Лот» Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»
50	ФГУП Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»
51	Морское управление Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации (Мор У Росгвардии)
52	АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»
53	ЗАО «ЦНИИ СМ»
54	АО «КЭАЗ»

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Перечень закрепленных за ТК 005 национальных и межгосударственных стандартов, разработанных или обновленных за последние 10 лет и действующих в Российской Федерации

№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
1.	ГОСТ Р 58067-2018	Техническое обеспечение строящихся, переоборудуемых и ремонтируемых судов. Системы отопления судовых помещений. Требования
2.	ГОСТ Р 58345-2019	Цепи якорные. Маркировка длины. Типы и технические требования
3.	ГОСТ Р 58352-2019	Соединение международное береговое для подачи воды в систему водяного пожаротушения. Размеры и технические требования
4.	ГОСТ Р 58353-2019	Аппараты теплообменные судовые. Расчетная температура охлаждающей морской воды
5.	ГОСТ Р 58354-2019	Фланцы судовых систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Присоединительные размеры
6.	ГОСТ Р 58363-2019	Обозначения условные графические конструктивных элементов металлического корпуса судна
7.	ГОСТ Р 58364-2019	Обозначения условные графические на чертежах общего расположения судов
8.	ГОСТ Р 58673-2019	Заземления антистатические и устройства электроразъединений судовые. Общие требования и нормы проектирования
9.	ГОСТ Р 58674-2019	Нефтеналивные суда и нефтепричалы. Электростатическая и гальваническая искробезопасность. Общие технические требования
10.	ГОСТ Р 58683-2019	Двери судовые внутренние огнезадерживающие типа "В". Общие технические требования
11.	ГОСТ Р 58684-2019	Двери судовые огнестойкие. Общие технические условия
12.	ГОСТ Р 58685-2019	Двери судовые проницаемые. Методы и виды испытаний
13.	ГОСТ Р 58806-2020	Суда и морские технологии. Системы машинных помещений. Предотвращение протечек нефтепродуктов
14.	ГОСТ Р 58825-2020	Электрооборудование судов. Часть 302. Устройства комплектные низковольтные распределения и управления



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
15.	ГОСТ Р 58826-2020	Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Расчет нагрузки и испытания
16.	ГОСТ Р 58827-2020	Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Определение пропускной способности
17.	ГОСТ Р 58872-2020	Наконечники кабельные судовые с плоской зажимной частью для жил сечением до 16 мм ² . Технические требования
18.	ГОСТ Р 58873-2020	Сальники приборные судовые для ввода одиночных электрических кабелей. Технические условия
19.	ГОСТ Р 58874-2020	Системы судовые электроэнергетические. Напряжения и частоты номинальные
20.	ГОСТ Р 58878-2020	Системы сточные судовые. Правила проектирования
21.	ГОСТ Р 58879-2020	Системы судовые бытового водоснабжения и сточные. Требования к расположению водоразборной арматуры и санитарно-гигиенического оборудования
22.	ГОСТ Р 58880-2020	Система питьевой воды судовая. Правила проектирования
23.	ГОСТ Р 58881-2020	Обозначения условные графические в схемах судовых систем и систем энергетических установок
24.	ГОСТ Р 70215-2022	Мебель судовая и немеханическое оборудование помещений. Нормы и методы испытаний
25.	ГОСТ Р 70556-2022	Системы электроэнергетические судовые на основе топливных элементов. Общие технические требования
26.	ГОСТ Р 70557-2022	Системы электроэнергетические судовые на основе топливных элементов. Батареи топливных элементов. Общие технические требования
27.	ГОСТ Р 70595-2022	Фурнитура судовая. Общие технические условия
28.	ГОСТ Р 70596-2022	Производство судовое электромонтажное. Термины и определения
29.	ГОСТ Р 70597-2022	Суда морские. Соединение фланцевое международное для слива нефтесодержащих вод и нефтяных остатков. Размеры и технические требования
30.	ГОСТ Р 70598-2022	Суда морские. Соединение фланцевое международное для слива сточных вод. Размеры и технические требования
31.	ГОСТ Р 70614-2022	Суда и морские технологии. Предотвращение эмиссии асбеста и его воздействия при утилизации судна.



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
		Основные положения
32.	ГОСТ Р 70615-2022	Суда и морские технологии. Эксплуатация судового оборудования в полярных водах. Руководящие указания
33.	ГОСТ Р 70616-2022	Планки для надписей и маркировки судовых электрораспределительных устройств. Типы, основные размеры и технические требования
34.	ГОСТ Р 70617-2022	Детали заземления судового электрооборудования и кабелей. Технические условия
35.	ГОСТ Р 70618-2022	Суда и морские технологии. Бункеровка судов, работающих на сжиженном природном газе. Требования
36.	ГОСТ Р 71123-2023	Технологическая подготовка производства судостроительной верфи. Термины и определения
37.	ГОСТ Р 71124-2023	Технологическая подготовка производства судостроительной верфи. Правила разработки графика подготовки производства для постройки судов
38.	ГОСТ Р 71125-2023	Судовые электромонтажные работы. Общие технические требования
39.	ГОСТ Р 71126-2023	Организация судового электромонтажного производства Основные положения
40.	ГОСТ Р 71389-2024	Штыри рулевых устройств судов. Основные размеры
41.	ГОСТ Р 71390-2024	Двери, дверцы, крышки и горловины судовые. Термины и определения
42.	ГОСТ Р 71391-2024	Подкрепления судовых дверей и крышек аварийные. Типы, основные размеры составных частей и технические требования
43.	ГОСТ Р 71494-2024	ГОСТ Р «Система водяного отопления судовая. Правила и нормы проектирования»
44.	ГОСТ Р 71558-2024	Стопоры фрикционные якорных цепей. Технические условия
45.	ГОСТ Р 71558-2024	Шланги металлические. Общие технические условия
46.	ГОСТ Р 71651-2024	Мебель и немеханическое оборудование судовых помещений. Функциональные размеры
47.	ГОСТ Р 71653-2024	Мебель судовая из древесных материалов. Общие



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
		технические условия
48.	ГОСТ Р 71666-2024	Мебель и немеханическое оборудование судовые. Общие технические условия
49.	ГОСТ Р 71954-2025	Двери, крышки люков и горловины водогазонепроницаемые судовые. Маркировка
50.	ГОСТ Р 71955-2025	Установки энергетические судовые. Вода и показатели ее качества. Термины и определения
51.	ГОСТ Р 71956-2025	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха судовые. Термины и определения
52.	ГОСТ Р 71957-2025	Мебель и немеханическое оборудование судовых помещений. Термины и определения
53.	ГОСТ Р 71976-2025	Подъемники судовые. Термины и определения
54.	ГОСТ Р 72008-2025	Унификация в судостроении. Общие положения
55.	ГОСТ Р 72012-2025	Оборудование судовых систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Общие технические требования
56.	ГОСТ Р 72025-2025	Ведомость заказа изделий судостроения. Требования к разработке и содержанию
57.	ГОСТ Р 72042-2025 (ИСО 7061:2015)	Сходни судовые. Общие технические условия
58.	ГОСТ Р 72043-2025 (ИСО 5488:2015)	Трапы забортные судовые. Общие технические условия
59.	ГОСТ Р 72087-2025	Судостроение. Механизмы палубные. Профили турачек. Типы, размеры и технические требования
60.	ГОСТ Р 72091-2025	Морские суда. Авиационно-технические средства морских судов. Термины и определения
61.	ГОСТ Р 72321-2025	Оборудование судовых помещений. Типовой технологический процесс монтажа мебели
62.	ГОСТ Р 72344-2025	Отливки стальные. Классификация и технические требования
63.	ГОСТ Р 72379-2025	Суда и объекты морской техники. Средства судовые технические химического контроля. Общие технические требования
64.	ГОСТ Р 72380-2025 (ИСО	Суда и морские технологии. Инсинераторы судовые.



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
	13617:2019) МОД	Технические требования
65.	ГОСТ Р 72381-2025	Проектная конструкторская документация для судов. Правила выполнения, согласования (одобрения) и утверждения
66.	ГОСТ Р 72382-2025	Мебель судовая и интерьеры жилых и общественных помещений судов. Эргономические и эстетические требования и нормы проектирования
67.	ГОСТ Р 72386-2025	Шланги металлические. Термины и определения
68.	ГОСТ Р 72387-2025	Системы управления судовые. Цвета отличительные световых сигналов и мнемознаков
69.	ГОСТ Р 72397-2025	Конструкции судовые металлические. Соединения сварные из сплавов на медной основе. Методика оценки технологической прочности при сварке
70.	ГОСТ Р 72398-2025 (ИСО 19897:2019)	Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Испытания в условиях обледенения
71.	ГОСТ Р 72399-2025 (ИСО 27991:2008)	Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Средства связи
72.	ГОСТ Р 72401-2025	Якорь «Кошка». Технические условия
73.	ГОСТ Р 72426-2025	Наковальни кузнечные судовые. Основные параметры, размеры и технические требования
74.	ГОСТ Р 72427-2025 (ИСО 18309:2014)	Суда и морские технологии. Инсинераторы судовые. Руководящие указания по выбору
75.	ГОСТ Р 72428-2025	Проектная конструкторская документация для судов. Состав, содержание и правила выполнения материалов архитектурной части проектов
76.	ГОСТ Р 72429-2025	Устройства, обеспечивающие герметизацию элементов водлазного комплекса. Общие технические требования
77.	ГОСТ Р 72430-2025	Устройство рулевое судовое. Термины и определения
78.	ГОСТ Р 72431-2025	Корпуса металлических судов. Технические требования к проверочным работам при изготовлении узлов и секций
79.	ГОСТ Р 72434-2025	Судовые эксплуатационные документы. Ведомость запасных частей, инструмента и принадлежностей для судов. Правила разработки, согласования и изменения



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
80.	ГОСТ Р 72437-2025 (ИСО 14726:2008)	Суда и морские технологии. Системы трубопроводов газотопливных судов. Цвета идентификационные
81.	ГОСТ Р 72438-2025	Стопоры цепные для крепления якорей по-штурмовому. Технические условия
82.	ГОСТ Р 72400-2025	Корпуса металлических судов. Технические требования к проверочным работам при изготовлении на построечном месте
83.	ГОСТ Р 72440-2025	Детали корпусные судовые из алюминиевых сплавов. Общие технические требования к изготовлению
84.	ГОСТ Р 72442-2025 (ИСО 21593:2019) MOD	Суда и морские технологии. Муфта сухого соединения/разъединения для бункеровки сжиженного природного газа. Технические требования
85.	ГОСТ Р 72443-2025	Контейнеры для спасательных плотов на подводных объектах. Общие технические требования
86.	ГОСТ Р 72450-2025	Поковки из титановых сплавов. Общие требования к технологическому процессу
87.	ГОСТ Р 72453-2025 (ИСО 7364:2016)	Суда и морские технологии. Механизмы палубные. Лебедки траповые
88.	ГОСТ Р 72454-2025	Оксидирование термическое деталей судового машиностроения из титановых сплавов. Общие технические требования
89.	ГОСТ Р 72455-2025	Иллюминаторы для водолазной техники. Общие технические требования
90.	ГОСТ Р 72464-2025	Конструкции судовые металлические. Заготовки металлические. Ультразвуковой метод контроля сплошности
91.	ГОСТ Р 72472-2025	Обеспечение химической безопасности на судах. Общие технические требования
92.	ГОСТ Р 72479-2025	Детали корпусов судов и других стальных сварных конструкций. Технология изготовления
93.	ГОСТ Р 72480-2025	Корпуса металлических судов и другие сварные конструкции. Типовой технологический процесс формообразования листовых деталей методом последовательного локального деформирования
94.	ГОСТ Р 72486-2025	Корпуса судовые из железобетона. Методы и нормы



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
		испытаний на непроницаемость и герметичность
95.	ГОСТ Р 72487-2025	Коробки закладные железобетонного корпуса. Типы и основные размеры
96.	ГОСТ Р 72488-2025	Конструкции судовые из железобетона. Закладные изделия. Условные графические изображения и обозначения
97.	ГОСТ Р 71739-2024/IEC PAS 63108:2017	Электроустановки на судах. Основная распределительная система постоянного тока. Архитектура системы
98.	ГОСТ Р ISO 12217-1-2016	Суда малые. Оценка остойчивости, запаса плавучести и определение проектной категории. Часть 1. Непарусные суда с длиной корпуса 6 м и более
99.	ГОСТ Р ИСО 1751-2017	Суда и морские технологии. Системы менеджмента утилизации судов. Технические требования к системам менеджмента предприятий по безопасной и экологически рациональной утилизации судов
100.	ГОСТ Р ИСО 3903-2017	Судостроение и морские сооружения. Судовые стандартные прямоугольные окна
101.	ГОСТ Р ИСО 8729-1-2019	Суда и морские технологии. Судовые радиолокационные отражатели. Часть 1. Пассивный тип
102.	ГОСТ Р ИСО 8729-2-2019	Суда и морские технологии. Судовые радиолокационные отражатели. Часть 2. Активный тип
103.	ГОСТ Р ИСО 10133-2018	Суда малые. Системы электрические. Установки постоянного тока безопасного напряжения
104.	ГОСТ Р ИСО 10303-2023	Системы автоматизированного производства и их интеграции. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Прикладной протокол. Данные о форме обводов корпуса судна
105.	ГОСТ Р ИСО 13122-2014	Суда и морские технологии. Спусковые устройства для спасательных плотов
106.	ГОСТ Р ИСО 13297-2018	Суда малые. Системы электрические. Оборудование переменного тока
107.	ГОСТ Р ИСО 15370-2014	Суда и морские технологии. Низкорасположенное освещение (НРО) на пассажирских судах. Расположение
108.	ГОСТ Р ИСО 16315-2024	Суда малые. Установка силовая электрическая. Общие требования и методы испытаний



№ п/п	Номер стандарта	Наименование стандарта
109.	ГОСТ Р ИСО 17907-2022	Суда и морские технологии. Элементы якорно-швартовного устройства, применяемые при одноточечной швартовке танкера. Технические требования и методы испытаний
110.	ГОСТ Р ИСО 22547-2024	Суда и морские технологии. Системы газового топлива газотопливных судов. Насос высокого давления. Процедура эксплуатационных испытаний
111.	ГОСТ Р ИСО 25861-2014	Суда и морские технологии. Навигация. Лампы (прожекторы) дневной сигнализации
112.	ГОСТ Р ИСО 23212-2025 (23212:2021)	Суда и морские технологии. Соединения фланцевые для бункеровки топлива и смазочного масла. Основные размеры и технические требования
113.	ПНСТ 887-2023	Компьютерные модели изделий судостроения. Валидация
114.	ПНСТ 888-2023	Компьютерные модели изделий судостроения. Термины и определения
115.	ПНСТ 888-2023	Компьютерные модели изделий судостроения. Основные положения
116.	ПНСТ 1042-2025	Сварка труб с трубными решетками теплообменных аппаратов из сплавов марок ПТ-7М и ПТ-3В. Типовой технологический процесс