



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 110-312-1-1695ц

от 04.02.2022

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки атомных судов и плавучих сооружений, 2022, НД № 2-020101-168

Объект(ы) наблюдения:

техническая документация на атомные суда и плавучие сооружения, изделия, применяемые при постройке атомных судов и плавучих сооружений

Дата вступления в силу:¹

15.02.2022

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1 + 3

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к частям I «Общие положения», IV «Корпус», VII «Механические установки», VIII «Атомные паропроизводящие установки» и X «Электрическое оборудование»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в связи с завершением испытаний энергетической установки головного атомного ледокола проекта 22220 в Правила классификации и постройки атомных судов и плавучих сооружений вносятся изменения, приведенные в приложении к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений РС, вовлеченного в процесс технического наблюдения за изготовлением материалов и изделий для атомных судов и плавучих сооружений.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма при осуществлении технического наблюдения за постройкой атомных судов и плавучих сооружений, при рассмотрении и одобрении технической документации и при осуществлении технического наблюдения за изготовлением материалов и изделий для атомных судов и плавучих сооружений, контракт на постройку которых заключен 15.02.2022 г. или после этой даты.

Перечень измененных и/или дополненных пунктов/глав/разделов:

часть I: пункт 3.1

часть IV: пункт 6.6

часть VII: название, пункт 1.1

часть VIII: пункты 7.5.7 и 17.3

часть X: пункт 2.7

Исполнитель: Кривошапов А.Ю.

110

+7 (812) 677-06-50

Система «Тезис» № 22-11528

¹ Служебные отметки для ГУР (ненужное зачеркнуть): связано / не связано с вступлением в силу обязательных международных / национальных требований / требуется срочное внедрение.

**Информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом
(для включения в Перечень изменений к соответствующему Изданию РС)**

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Часть I, пункт 3.1	Внесены изменения в определение «Атомная энергетическая установка»	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022
2	Часть IV, пункт 6.6	Уточнены требования в связи с изменением названия части VII	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022
3	Часть VII, название	Внесено изменение в название	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022
4	Часть VII, пункт 1.1	Введены части Правил классификации и постройки морских судов, содержащие требования к АЭУ	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022
5	Часть VIII, пункт 7.5.7	Уточнены требования в связи с изменением названия части VII	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022
6	Часть VIII, пункт 17.3	Уточнены требования в связи с изменением названия части VII	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022
7	Часть X, пункт 2.7	Уточнены требования в связи с изменением названия части VII	110-312-1-1695ц от 04.02.2022	15.02.2022

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ АТОМНЫХ СУДОВ И ПЛАВУЧИХ СООРУЖЕНИЙ, 2022,

НД № 2-020101-168

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ

1 **Пункт 3.1.** Определение «Атомная энергетическая установка» заменяется следующим текстом:

«Атомная энергетическая установка (АЭУ) — главная энергетическая установка, предназначенная для выполнения основных функций атомного судна или атомного плавучего сооружения. АЭУ включает в себя ППУ, ПТУ и электроэнергетическую систему.».

ЧАСТЬ IV. КОРПУС

6 ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА

2 **Пункт 6.6** заменяется следующим текстом:

«**6.6** ЗО не должна выходить из строя при сжатии от внешнего давления при затоплении судна и плавучего сооружения (см. 3.5 части VII «Механические установки и механизмы»).».

ЧАСТЬ VII. МЕХАНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

3 **Название части VII** заменяется следующим текстом:

«ЧАСТЬ VII. МЕХАНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ И МЕХАНИЗМЫ».

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4 **Пункт 1.1** заменяется следующим текстом:

«**1.1** АЭУ должна в полной мере отвечать всем требованиям частей VII «Механические установки», VIII «Системы и трубопроводы», IX «Механизмы», X «Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением», XV «Автоматизация» Правил классификации и требованиям настоящей части.».

ЧАСТЬ VIII. АТОМНЫЕ ПАРОПРОИЗВОДЯЩИЕ УСТАНОВКИ

7 АНАЛИЗ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

5 **Пункт 7.5.7.** Первый абзац заменяется следующим текстом:

«**7.5.7** Посадка на мель с креном, указанным в 2.1 части VII «Механические установки и механизмы», должна быть проанализирована с учетом следующего:».

17 СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

6 **Пункт 17.3** заменяется следующим текстом:

«**17.3** Все трубопроводы, проходящие сквозь ЗО, должны отвечать требованиям 3.3 и 3.4 части VII «Механические установки и механизмы.».

ЧАСТЬ X. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

7 **Пункт 2.7** заменяется следующим текстом:

«**2.7** В соответствии с табл. 2.1 части VII «Механические установки и механизмы» электрическое оборудование механизмов и систем, важных для безопасности ППУ, должно безотказно работать при длительном крене до 30°, бортовой качке до 45° и дифференте до 10°.».