



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 322-05-1833ц**

**от 03.10.2022**

Касательно:

изменений к Правилам технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2022, НД № 2-020101-156 с учетом опыта технического наблюдения

Объект(ы) наблюдения:

техническая документация на суда

Дата вступления в силу:<sup>1</sup>

**15.10.2022**

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1 + 3

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части II «Техническая документация»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений РС, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений РС.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма при рассмотрении и одобрении технической документации на суда, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 15.10.2022 или после этой даты, при отсутствии контракта — при рассмотрении и одобрении технической документации на суда, заявка на рассмотрение которой поступила 15.10.2022 или после этой даты.

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

часть II: пункты 4.3.2, 12.1.2, 12.1.5, 12.2.2.1, 12.2.3.1, 12.2.4.4, 12.3.2.1 и 12.3.3.1

Исполнитель: А.В. Румянцев

322

+7 (812) 380-20-74

Система «Тезис» № 22-192779

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

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

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям <sup>1</sup>	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Пункт 4.3.2	Уточнена дата, на которую рассматривается документация при отсутствии контракта на постройку, закладки киля судна или подобной стадии постройки	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
2	Пункт 12.1.2	Уточнено требование в сноске 1	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
3	Пункт 12.1.5	Требование приведено в соответствие с частью I Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
4	Пункт 12.2.2.1	Уточнено требование к составу документации для рассмотрения при типовом одобрении ПО	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
5	Пункт 12.2.3.1	Уточнено требование к составу документации для рассмотрения ПО на отдельное судно	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
6	Пункт 12.2.4.4	Уточнена ссылка на применимые требования	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
7	Пункт 12.3.2.1	Уточнено требование к составу документации для рассмотрения при типовом одобрении ПО	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022
8	Пункт 12.3.3.1	Уточнено требование к составу документации для рассмотрения ПО на отдельное судно	322-05-1833ц от 03.10.2022	15.10.2022

<sup>1</sup> Символом «\*» помечаются изменения существенного характера, требующие учета в Дайджете основных изменений к Правилам РС.

## ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ И ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СУДОВ, 2022,

НД № 2-020101-156

### ЧАСТЬ II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### 4 ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СУДА

1 **Пункт 4.3.2** заменяется следующим текстом:

«**2** на дату заявки заявителя на рассмотрение проекта (если сроки строительства судна (серии судов) не известны).».

#### 12 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2 **Пункт 12.1.2.** Сноска 1 заменяется следующим текстом:

«<sup>1</sup> При выполнении расчетов с использованием программного обеспечения ANSYS, NASTRAN, ABAQUS, FESTA, SCAD, ЛИПА, Anchored Structures, LS-DYNA, DIODORE, Зенит-95 или программного обеспечения, разработанного ИКО — членом МАКО, проведение Регистром контрольных расчетов не требуется.».

3 **Пункт 12.1.5** заменяется следующим текстом:

«**12.1.5** На программное обеспечение, рассмотренное и проверенное в соответствии с требованиями настоящих Правил, выдается Свидетельство о типовом одобрении программного обеспечения (СТОП) (форма 6.8.5) на срок до 5 лет.».

4 **Пункт 12.2.2.1** заменяется следующим текстом:

«**12.2.2.1** Техническая документация на программное обеспечение, представляемая на рассмотрение, должна содержать следующее:  
наименование ПО;  
описание расчетной методики;  
требования к аппаратному обеспечению/операционной системе;  
Руководство пользователя;  
результаты тестовых расчетов, выполненных с использованием ПО;  
исходные данные тестовых расчетов (модель корпуса судна и отсеков, теоретический чертеж, таблицы координат теоретического чертежа, гидростатические таблицы, таблицы вместимости и т.д.).».

5 **Пункт 12.2.3.1** заменяется следующим текстом:

«**12.2.3.1** Для рассмотрения бортового ПО на отдельное судно в Регистр должна быть представлена следующая документация:  
Руководство пользователя, разработанное для отдельного судна;  
результаты тестовых расчетов, выполненных с использованием ПО;  
описание расчетной методики (в случае, если бортовое ПО не имеет СТОП);  
одобренная документация об остойчивости.».

6      **Пункт 12.2.4.4.** Ссылка на пункт 12.2.5 заменяется ссылкой на пункт 12.2.6.

7      **Пункт 12.3.2.1** заменяется следующим текстом:

«**12.3.2.1** Техническая документация на программное обеспечение, представляемая на рассмотрение, должна содержать следующее:

наименование ПО;

описание расчетной методики;

требования к аппаратному обеспечению/операционной системе;

Руководство пользователя;

результаты тестовых расчетов, выполненных с использованием ПО;

исходные данные тестовых расчетов (модель корпуса судна и отсеков, теоретический чертеж, таблицы координат теоретического чертежа, гидростатические таблицы, таблицы вместимости и т.д.).».

8      **Пункт 12.3.3.1** заменяется следующим текстом:

«**12.3.3.1** Для рассмотрения ПО на отдельное судно в Регистр должна быть представлена следующая документация:

Руководство пользователя, разработанное для отдельного судна;

результаты тестовых расчетов, выполненных с использованием ПО;

описание расчетной методики (в случае, если бортовое ПО не имеет СТОП);

одобренная Инструкция по загрузке.».