



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО № 313-13-1642ц

от 14.10.2021

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки морских судов, 2021, НД № 2- 020101-138

Объект(ы) наблюдения:

суда в постройке

Дата вступления в силу:¹

01.01.2022

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо № **313-14-1583ц**

от 01.06.2021

Количество страниц: 1 + 6

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части VI «Противопожарная защита»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила классификации и постройки морских судов вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму, с учетом Унифицированной интерпретации (УИ) МАКО SC126 (Corr.1 Aug 2021).

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 01.01.2022 или после этой даты, при отсутствии контракта — работы по переоборудованию которых начаты 01.01.2022 или после этой даты.

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

часть VI: таблицы 2.3.10-1 и 2.3.10-2, пункты 2.1.3.3 и 3.11.3.6, таблица 5.1.2

Исполнитель: Коптев Е.В.

313

+7 (812) 312-39-85

Система «Тезис» № 21-239452

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	Таблица 2.3.10-1	Уточнены требования к материалам, используемым на грузовых судах при способе защиты IC, с учетом УИ МАКО SC126 (Corr.1 Aug 2021)	313-13-1642ц от 14.10.2021	01.01.2022
2	Таблица 2.3.10-2	Уточнены требования к материалам, используемым на грузовых судах при способах защиты IIC и IIIC, с учетом УИ МАКО SC126 (Corr.1 Aug 2021)	313-13-1642ц от 14.10.2021	01.01.2022
3	Пункт 2.1.3.3	Процедура типового одобрения проходов труб и кабелей, в которых используются теплочувствительные материалы, перенесена в приложение 1 разд. 4 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов	313-13-1642ц от 14.10.2021	01.01.2022
4	Пункт 3.11.3.6	Уточнены требования к блоку управления системой аэрозольного пожаротушения (БУС)	313-13-1642ц от 14.10.2021	01.01.2022
5	Таблица 5.1.2, пункт 10.4	Ссылка 6.4.1.4.4 заменена ссылкой 6.4.1.15.4	313-13-1642ц от 14.10.2021	01.01.2022

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ, 2021,

НД № 2-020101-138

ЧАСТЬ VI. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

2 КОНСТРУКТИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

1 **Таблица 2.3.10-1** заменяется следующей:

«Таблица 2.3.10-1

Способ защиты IS

№ п/п	Требования к материалам Элементы конструкции	Негорючесть (см. 2.3.4)	Негорючесть (см. 2.1.1.5)	Медленное распространение пламени (см. 2.1.1.8.2)	Общий объем горючих материалов (см. 2.1.1.10.1)	Теплотворная способность (см. 2.1.1.10)	Выделение дыма и токсичных веществ (см. 2.1.1.6 и 2.1.1.7)	Трудногорючесть (см. 2.1.1.6)
1	Молдинги				x			
2	Панели	x						
3	Окрашенные поверхности, облицовки, ткани, пленки			x	x	x	x ¹	
4	Окрашенные поверхности, облицовки, ткани, пленки			x	x	x	x ¹	
5	Декорации				x		x	
6	Окрашенные поверхности, облицовки, ткани, пленки				x	x	x ¹	
7	Плнтус				x			
8	Изоляция		x ²					

№ п/п	Требования к материалам Элементы конструкции	Негорючесть (см. 2.3.4)	Негорючесть (см. 2.1.1.5)	Медленное распространение пламени (см. 2.1.1.8.2)	Общий объем горючих материалов (см. 2.1.1.10.1)	Теплотворная способность (см. 2.1.1.10)	Выделение дыма и токсичных веществ (см. 2.1.1.6 и 2.1.1.7)	Трудногорючесть (см. 2.1.1.6)
9	Поверхности и краски в скрытых и недоступных местах			×				
10	Предотвращающие тягу заделки	×						
11	Обрешетник	×		×				
12	Зашивки	×						
13	Первичное палубное покрытие						× ⁴	×
14	Напольное покрытие			× ³			×	
15	Рама иллюминатора	×						
16	Поверхность рамы иллюминатора			×	×	×	×	
17	Поверхность рамы иллюминатора в скрытых и недоступных местах			×				
18	Панель подволока	×						

¹ Применяется к краскам, лакам и другим покрытиям.

² Пароизоляционные покрытия трубопроводов систем охлаждения (см. 2.1.1.5) могут быть из горючих материалов при условии, что они имеют характеристики медленного распространения пламени.

³ Только в коридорах и выгородках трапов.

⁴ Только в жилых и служебных помещениях и постах управления.

».

2 Таблица 2.3.10-2 заменяется следующей:

«Таблица 2.3.10-2

Способы защиты ИС и ИИС

№ п/п	Требования к материалам Элементы конструкции	Негорючесть (см. 2.3.4)	Негорючесть (см. 2.1.1.5)	Медленное распространение пламени (см. 2.1.1.8.2)	Общий объем горючих материалов (см. 2.1.1.10.1)	Теплотворная способность (см. 2.1.1.10)	Выделение дыма и токсичных веществ (см. 2.1.1.6 и 2.1.1.7)	Трудногорючесть (см. 2.1.1.6)
1	Молдинги				x ³			
2	Панели	x ¹						
3	Окрашенные поверхности, облицовки, ткани, пленки			x	x	x	x ⁴	
4	Окрашенные поверхности, облицовки, ткани, пленки			x	x ²	x ³	x ⁴	
5	Декорации				x ²		x	
6	Окрашенные поверхности, облицовки, ткани, пленки				x ²	x ³	x ⁴	
7	Плинтус				x ²			
8	Изоляция		x ⁵					
9	Поверхности и краски в скрытых и недоступных местах			x				
10	Предотвращающие тягу заделки	x ¹						
11	Обрешетник	x ¹		x				
12	Зашивки	x ¹						
13	Первичное палубное покрытие						x ⁷	x
14	Напольное покрытие			x ⁶			x	
15	Рама иллюминатора	x ¹						
16	Поверхность рамы иллюминатора			x ²	x ²	x ³	x	
17	Поверхность рамы иллюминатора в скрытых и недоступных местах			x				

№ п/п	Требования к материалам Элементы конструкции	Негорючесть (см. 2.3.4)	Негорючесть (см. 2.1.1.5)	Медленное распространение пламени (см. 2.1.1.8.2)	Общий объем горючих материалов (см. 2.1.1.10.1)	Теплотворная способность (см. 2.1.1.10)	Выделение дыма и токсичных веществ (см. 2.1.1.6 и 2.1.1.7)	Трудногорючесть (см. 2.1.1.6)
18	Панель подволока	× ¹						
¹ Только в коридорах и выгородках трапов, обслуживающих жилые и служебные помещения и посты управления. ² Применяется к тем жилым и служебным помещениям, которые ограничены негорючими переборками, подволоками и зашивками. ³ Когда горючие материалы устанавливаются на негорючие переборки, подволоки и зашивки в жилых и служебных помещениях. ⁴ Применяется к краскам, лакам и другим покрытиям. ⁵ Пароизоляционные покрытия трубопроводов систем охлаждения (см. 2.1.1.5) могут быть из горючих материалов при условии, что они имеют характеристики медленного распространения пламени. ⁶ Только в коридорах и выгородках трапов. ⁷ Только в жилых и служебных помещениях и постах управления.								

».

3 **Пункт 2.1.3.3** заменяется следующим текстом:

«Если конструкции типа А прорезаются, то такие места прохода (вырезы) должны испытываться в соответствии с Кодексом ПИО, с учетом 2.2.1.4. В случае каналов вентиляции применяются требования 12.1.12 и 12.1.13 части VIII «Системы и трубопроводы».

Испытания могут не проводиться, если места прохода для труб изготовлены из стали или равноценного материала толщиной 3 мм и более и длиной не менее 900 мм (предпочтительно по 450 мм с каждой стороны перекрытия) и не имеют отверстий. Такие места прохода должны быть изолированы таким же образом, как и конструкция.

В случаях, когда проходы труб и кабелей выполняются без корпусных стаканов и состоят из устанавливаемых на сварке или болтах патрубков и/или наполнителя из мягкого или вспучивающегося материала, патрубки должны быть толщиной не менее 3 мм и длиной не менее 60 мм, а наполнитель должен быть надежно предохранен от повреждения и выпадения посредством связующих материалов или механических средств. Такие проходы не должны нарушать огнестойкость и конструктивную прочность конструкций.

Типовое одобрение устанавливаемых в переборках и палубах проходов труб и кабелей, в которых используются теплочувствительные материалы и от которых требуется, чтобы они были и огнестойкими и водонепроницаемыми, должно включать испытания образца на водонепроницаемость в соответствии с процедурой, изложенной в приложении 1 разд. 4 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.».

3 ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ

4 Вводится **новый пункт 3.11.3.6** следующего содержания:

«**3.11.3.6** Если БУС закрывается на замок, ключ от него должен находиться в футляре с разбивающейся крышкой, расположенном рядом со шкафом на видимом месте.».

5 ПРОТИВОПОЖАРНОЕ СНАБЖЕНИЕ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ИНСТРУМЕНТ

5 **Таблица 5.1.2.** В пункте 10.4 ссылка 6.4.1.4.4 заменяется ссылкой 6.4.1.15.4.