**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО** 

№ 313-68-1366ц

от 27.03.2020

Касательно:

изменений в Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2020, НД № 2-020201-130

Объект(ы) наблюдения:

системы и трубопроводы; холодильное оборудование

Дата вступления в силу:

Действует до:

Действие продлено до:

01.04.2020

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

<del>OT</del>

Количество страниц: 1+3

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий»

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:

- 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 проектной документации на оборудование/изделия/механизмы, заявка на рассмотрение которой поступила с 01.04.2020 или после этой даты, а также при осуществлении технического наблюдения за изготовлением оборудования/изделий/механизмов.

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

Раздел 8: табл. 8.7.3.4 Раздел 11: табл. 11.1.6

Исполнитель: Шведова Е.А. 313 +7 (812) 312-39-85

Система «Тезис» № 20-48036

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

Nº	Изменяемые	Информация по	№ и дата	Дата
	пункты/главы/разделы	изменениям	циркулярного	вступления
			письма, которым	в силу
			внесены	
			изменения	
1	Раздел 8, табл. 8.7.3.4	Уточнены требования к	313-68-1366ц	01.04.2020
		проведению испытаний	от 27.03.2020	
		труб с учетом		
		рекомендации МАКО		
		Rec.86 (Rev.2 Mar 2019)		
2	Раздел 11, табл.11.1.6	В строке 11 уточнено	313-68-1366ц	01.04.2020
		наименование объекта	от 27.03.2020	
		технического наблюдения		
		(только для русскоязычной		
		версии)		

# ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ И ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СУДОВ, 2020

#### НД № 2-020101-130

### **ЧАСТЬ IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ**

#### 8 СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

### 1 Таблица 8.7.3.4 заменяется следующей:

«Таблица 8.7.3.4

	пункты правил			
Рекомендованные стандарты и требования к проведению испытаний труб всех систем				
Внутренним давлением	6.8.2 [1], ASTM D1599, ASTM D2992, ИСО 15493	1, 2, 6, 7		
Наружным давлением	6.8.2 [1], ИСО 15493	1, 2, 6, 7		
На продольную прочность	6.8.3 [1]	1,2		
На деформацию	ASTM D2412	1		
На предельно допустимую температуру	6.8.5 [1], ИСО 75 Method A	3		
На ударную прочность	ИСО 9854, ИСО 9653, ИСО 15493, ASTM D2444	4		
На устойчивость к старению	ИСО 9142	4		
На усталостную прочность	Стандарты предприятия (изготовителя)	4		
На поглощение жидкости	ИСО 8361			
На совместимость с другими материалами	ASTM C581	5, 6		
Рекомендованные стандарты и требования к проведению испытаний труб в зависимости от назначения системы и расположения на судне				
На огнестойкость	Приложение 1 и 2 к резолюции ИМО А.753(18)	4, 5, 6, 7		
На распространение пламени	Приложение 3 к резолюции ИМО А. 753(18)	4, 5, 6, 7		
На дымообразование	Приложение 3 к резолюции ИМО А.753(18))	4, 6		
На токсичность	Приложение 3 к резолюции ИМО А.753(18)	5, 6		
На электропроводность	ASTM F1173-95 или ASTM D257	5, 6, 7		
	Наружным давлением На продольную прочность На деформацию На предельно допустимую емпературу На ударную прочность На устойчивость к старению На усталостную прочность На поглощение жидкости На совместимость с другими материалами мендованные стандарты и требован назначения систея На огнестойкость На распространение пламени На дымообразование На токсичность	АSTM D2992, ИСО 15493 Наружным давлением На продольную прочность На деформацию На предельно допустимую На ударную прочность На устойчивость к старению На усталостную прочность На совместимость с другими На совместимость с другими Мендованные стандарты и требования к проведению испытаний труб в за назначения системы и расположения на судне На огнестойкость На распространение пламени На дымообразование На соксичность На дымообразование На доткосичность Приложение 3 к резолюции ИМО А.753(18)		

Примечания: 1. Испытывается наибольший, наименьший и средний диаметр типоряда.

- 2. Испытания проводятся на сборках труб и фитингов различных типорядов.
- 3. Для каждого типа материала.
- 4. Для каждого типа конструкции.
- 5. для каждого типа соединения.
- 6. Проводится если применимо.
- 7. Проводится в присутствии инспектора.

Ссылка: [1] – часть XIII «Материалы» Правил классификации и постройки морских судов.

## 11 ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2 **Таблица 11.1.6**. В строке 11 наименование объекта технического наблюдения заменяется текстом следующего содержания:

«Сосуды и аппараты СХУ с объемом холодильного агента менее 0,1 м<sup>3</sup>».