



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 315-23-1659ц**

от 12.11.2021

Касательно:

изменений к Правилам технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2021, НД 2-020101-139

Объект(ы) наблюдения:

Кабельные изделия

Дата вступления в силу:<sup>1</sup>

**01.07.2022**

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1+2

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к разделу 10 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в связи с вступлением в силу унифицированной интерпретации МАКО SC 10 (Rev.3 Feb. 2021) 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 изделия, а также при осуществлении технического наблюдения за изготовлением изделий, при поступлении заявок на выполнение услуг с 01.07.2022 и после этой даты.

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

часть IV: пункт 10.7.14.14, пункт 8 таблицы 10.7.15.1

Исполнитель: А.Ю. Бессон

315

+7(812) 605-05-17

Система «Тезис» № 21-245893

<sup>1</sup> 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	Пункт 10.7.14.14	Пункт 10.7.14.14 дополнен ссылкой на стандарт МЭК 60332-1-2+AMD1:2015 или эквивалентную ему процедуру. Откорректировано название стандарта МЭК 61892-4	315-23-1659ц от 12.11.2021	01.07.2022
2	Таблица 10.7.15.1	В пункте 8 откорректированы названия стандартов МЭК 60332-1-1 и 60332-1-2	315-23-1659ц от 12.11.2021	01.07.2022

**ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ И  
ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СУДОВ, 2021,**

**НД № 2-020101-139**

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

**10 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

1 **Пункт 10.7.14.14** заменяется следующим текстом:

**«10.7.14.14** Испытание на пламеустойчивость (нераспространение горения) должно проводиться на стандартной испытательной установке по одобренной программе и методике, согласно МЭК 60332-1-2 + AMD1:2015 или эквивалентной ему процедуре.

Для кабельных изделий, предназначенных для эксплуатации на плавучих буровых установках (ПБУ), морских стационарных платформах (МСП), плавучих нефтегазодобывающих комплексах, и требующих устойчивости к воздействию горения углеводородов, огневые испытания должны проводиться в соответствии со стандартом МЭК 61892-4:2019.».

2 **Таблица 10.7.15.1** заменяется следующей:

**«Таблица 10.7.15.1**

№ п/п	Испытание	Требования к процедуре испытаний	Примечания
1	Испытание на нагревание	МЭК 61439-6	
2	Испытание на устойчивость к короткому замыканию	МЭК 61439-6	
3	Проверка активного и реактивного сопротивления	МЭК 61439-6	
4	Проверка структурной устойчивости	МЭК 61439-6	Корпус системы должен быть спроектирован так, чтобы обеспечивать достаточную прочность, либо должна быть предусмотрена дополнительная защита для того, чтобы выдерживать нормальные механические силы, которые могут быть ожидаемы на борту судна
5	Испытание сопротивления изоляции для главной и вспомогательной цепей	3.1 приложения 1 к разделу 12	
6	Испытание прочности изоляции для главной и вспомогательной цепей	3.2 приложения 1 к разделу 12	
7	Вибрационные испытания	МЭК 60068-2-6 Испытание $F_c$	
8	Огневые испытания	МЭК 60332-1-1:2004+ AMD1:2015 и МЭК 60332-1-2 + AMD1:2015	
9	Проверка степени защитного исполнения	МЭК 60529	
10	Испытания на электромагнитную совместимость (ЭМС)	3.4 приложения 1 к разделу 12	Только если электронные устройства являются частью систем шинопроводов

».