



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 315-22-1690ц

от 30.01.2022

Касательно:

изменений к Правилам технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2022, НД 2-020101-156

Объект(ы) наблюдения:

Электрическое оборудование

Дата вступления в силу:¹

01.04.2022

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 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 01.04.2022 и после этой даты.

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

Часть IV: пп.10.7.5.4.6 и 10.7.5.8

Исполнитель: А.Ю. Бессонов

315

+7(812)605-05-17

Система «Тезис» № 21-293653

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	Пункт 10.7.5.4.6	Введен новый пункт, уточняющий требования к испытаниям изделий	315-22-1690ц от 30.01.2022	01.04.2022
2	Пункт 10.7.5.8	Введен новый пункт, уточняющий требования к испытаниям изделий	315-22-1690ц от 30.01.2022	01.04.2022

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

НД № 2-020101-156

ЧАСТЬ IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ

10 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

1 **Пункт 10.7.5.4** заменяется следующим текстом:

«**10.7.5.4** Испытание распределительных устройств на электродинамическую и термическую прочность при токе короткого замыкания должно проводиться при выполнении следующих условий:

.1 щиты трехфазного тока допускается испытывать однофазным током короткого замыкания при условии поочередного пропускания его по каждым двум смежным фазам силовой цепи. В таких случаях максимальное значение ударного тока короткого замыкания уменьшают на 7 % по сравнению с амплитудным значением предельного тока короткого замыкания, указанного в технической документации на щит;

.2 испытаниям должны подвергаться силовые цепи распределительных устройств. Схема испытаний должна быть одобрена Регистром в составе программы и методики испытаний;

.3 до начала испытаний на электродинамическую прочность должны быть измерены расстояния между токоведущими частями в ряде сечений, где наиболее вероятны деформации. После каждого включения ударного тока эти расстояния должны проверяться;

.4 если электродинамическая прочность аппаратов ниже расчетной прочности шин щита, такие аппараты допускается шунтировать или заменять перемычками, места установки которых должны быть указаны на схеме испытаний;

.5 испытания аппаратов должны проводиться согласно требованиям 10.7.6.3 — 10.7.6.5;

.6 испытания распределительных устройств на электродинамическую и термическую прочность при токе короткого замыкания могут проводиться по национальным или международным стандартам.».

2 Вводится новый **пункт 10.7.5.8** следующего содержания:

«**10.7.5.8** При освидетельствовании распределительных щитов и щитов управления, собранных из компонентов, имеющих документы, подтверждающие техническое наблюдение в соответствии с Номенклатурой РС, испытания могут проводиться в объеме серийного образца. Если на компоненты имеются СТО ИКО, то необходимо руководствоваться 2.16 части I «Общие положения по техническому наблюдению.».