



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 315-05-1304ц**

от 05.12.2019

Касательно:

изменений, вносимых в Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов в связи с необходимостью уточнения требований РС

Объект(ы) наблюдения:

кабельные изделия

Дата вступления в силу:  
**01.01.2020**

Действует до:

Действие продлено до:

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1+2

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 при переиздании Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов в 2020 году в них 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.

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

часть IV: пункт 10.7.15.1

Исполнитель: М.А. Юхнев

315

+7 (812) 605-05-17

Система «Тезис» № 19-324044

**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 10.7.15.1	Уточнены требования к испытаниям кабельных изделий на устойчивость к буровым растворам	315-05-1304ц от 05.12.2019	01.01.2020

## ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ И ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СУДОВ, 2019,

НД № 2-020101-118

### ЧАСТЬ IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ

#### 10 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пункт 10.7.15.1 заменяется следующим текстом:

«10.7.15.1 Объем испытаний и проверок кабельных изделий приведен в табл. 10.7.15.1. В случаях, когда кабельные изделия изготавливаются по международным или национальным стандартам в соответствии с 16.8.1.1 части XI «Электрическое оборудование» Правил классификации и постройки морских судов, объем испытаний и методика испытаний могут быть изменены по согласованию с Регистром.

До начала испытаний и проверок инспектору должны быть представлены материалы с результатами испытаний физико-механических и других свойств изоляции и оболочки, образцы которых были испытаны методами, указанными в одобренной технической документации. В число таких испытаний для всех изделий входит определение прочности при разрыве и удлинении изоляции и оболочки, тепло- и холодоустойчивости, теплового старения и электрических характеристик.

Для изделий, предназначенных для эксплуатации на открытых палубах судов, дополнительно входит определение устойчивости оболочки морской воде и солнечной радиации.

Для изделий, предназначенных для эксплуатации в машинных помещениях и на палубах наливных судов, дополнительно входит определение устойчивости оболочки к нефтепродуктам.

Для кабельных изделий, предназначенных для эксплуатации на палубах плавучих буровых установок (ПБУ), морских стационарных платформ (МСП), плавучих нефтегазодобывающих комплексов (ПНК), буровых судов, судов обеспечения буровых платформ, а также в тех помещениях вышеперечисленных судов и сооружений, где возможно попадание на эти изделия бурового раствора, дополнительно к испытаниям на устойчивость к нефтепродуктам должны быть проведены испытания на устойчивость кабельных изделий к буровому раствору в соответствии со стандартом МЭК 61892-4. Для буровых растворов на углеводородной и эфирной основах такие испытания должны проводиться в соответствии с его редакцией 2007 года (МЭК 61892-4:2007), либо в соответствии с национальными стандартами.

В документах, выдаваемых РС на кабельные изделия, должны указываться конкретные типы (группы) буровых растворов, на устойчивость к которым были выполнены соответствующие испытания.»