



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 315-23-1569ц**

от 27.05.2021

Касательно:

изменений к Правилам технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2021, НД № 2-020101-139

Объект(ы) наблюдения:

испытание автоматических извещателей обнаружения пожара

Дата вступления в силу:  
**01.07.2021**

Действует до:

Действие продлено до:

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1+3

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 сообщаем, 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, перечисленных выше, 01.07.2021 и после этой даты.

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

часть IV: таблица 10.7.13.1, пункт 10.7.13.4.5

Исполнитель: А.Ю. Бессонов

315

+7(812) 605-05-17

Система «Тезис» № 21-125037

**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 10.7.13.1	Уточнены требования к испытаниям устройств сигнализации обнаружения пожара и предупреждения о пуске средств объемного пожаротушения	315-23-1569ц от 27.05.2021	01.07.2021
2	Пункт 10.7.13.4.5	Внесены требования для испытаний автоматических извещателей обнаружения пожара (дыма, тепла, пламени и других)	315-23-1569ц от 27.05.2021	01.07.2021



Аппараты и устройства	Осмотр и проверки	Измерение сопротивления изоляции	Испытание электрической прочности изоляции	Испытания на соответствие условиям работы на судне	Испытание на нагревание	Проверка функционирования	Прочие и специальные проверки	Проверка на допустимые уровни напряжений промышленных радиопомех	Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам
Устройства системы сигнализации поступления воды в грузовые трюмы навалочных судов и сухогрузов	+	+	+	+ <sup>4</sup>	+	+ <sup>5</sup>	+ <sup>6</sup>	+	+
Устройства системы сигнализации о верхнем и предельном уровне груза	+	+	+	+	+	+	-	+	+
<p>Условные обозначения – см. табл. 10.7.5.1.</p> <p><sup>1</sup> Замыкатели испытанию не подвергаются.</p> <p><sup>2</sup> Датчики сигнализации обнаружения пожара автоматические и ручного действия испытаниям не подвергаются.</p> <p><sup>3</sup> Датчики испытаниям не подвергаются.</p> <p><sup>4</sup> В отношении испытания защитного исполнения оболочек см. приложение 15 «Требования к испытанию системы сигнализации поступления воды в грузовые трюмы навалочных судов и одностюмных грузовых судов, не являющихся навалочными»</p> <p><sup>5</sup> Функциональные испытания должны быть проведены в соответствии с резолюцией ИМО MSC.188 (79) "Эксплуатационные требования к сигнализаторам наличия воды на навалочных судах и одностюмных грузовых судах, не являющихся навалочными".</p> <p><sup>6</sup> См. приложение 15 «Требования к испытанию системы сигнализации поступления воды в грузовые трюмы навалочных судов и одностюмных грузовых судов, не являющихся навалочными».</p>									

2 **Пункт 10.7.13.4** заменяется следующим текстом:

**«10.7.13.4** В прочие и специальные проверки входят:

- .1 проверка различимости надписей и знаков;
- .2 проверка громкости звуковых сигналов;
- .3 электроакустические испытания, измерения и проверки телефонной аппаратуры должны проводиться в соответствии с одобренной технической документацией на эти изделия по окончании механических и климатических испытаний;
- .4 проверка по окончании механических и климатических испытаний функционирования станций обнаружения пожара, т. е. проверка действия всех видов сигнализации, контроля, блокировок во всех возможных вариантах.
- .5 испытательные пожары для оценки автоматических извещателей обнаружения пожара (дыма, тепла, пламени и других), должны выполняться в соответствии с применимыми требованиями, указанными в огневых испытаниях TF1-TF9 стандарта ISO/TS 7240-9:2012 «Системы обнаружения огня и системы сигнализации – Часть 9: Испытательное пламя для сигнализаторов пожара».».