



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 315-23-1734ц**

от 06.04.2022

Касательно:

изменений в Правила классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом, 2022, НД №2-020101-157

Объект(ы) наблюдения:

электрическое оборудование

Дата вступления в силу:<sup>1</sup>

**01.06.2022**

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1 + 2

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части VII «Электрическое оборудование»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом 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 технической документации на суда, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.06.2022 или после этой даты, а при отсутствии контракта — на суда, заявка на рассмотрение технической документации для которых поступила 01.06.2022 или после этой даты.

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

часть VII: раздел 12

Исполнитель: А.В. Федорков

315

+7 (812) 605-05-17

Система «Тезис» № 22-25473

<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	Раздел 12	Часть дополнена новым разделом, содержащим требования к криогенным кабелям	315-23-1734ц от 06.04.2022	01.06.2022

**ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ СУДОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ  
СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ НАЛИВОМ, 2022,**

**НД № 2-020101-157**

**ЧАСТЬ VII. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Вводится **новый раздел 12** следующего содержания:

**«12 КРИОГЕННЫЕ КАБЕЛИ**

**12.1** Требования настоящего раздела распространяются на кабельные изделия (криогенные кабели), предназначенные для эксплуатации при низких температурах, и прокладываемые внутри грузовых или топливных емкостях, содержащих криогенные жидкости (сжиженный природный газ, сжиженный нефтяной газ и т.д.).

**12.2** Криогенные кабели должны быть испытаны в соответствии с национальными, международными стандартами или стандартами изготовителя.

**12.3** Криогенные кабели должны быть защищены от механических повреждений и надежно зафиксированы. Конструкции для прокладки и фиксации криогенных кабелей должны быть пригодны для эксплуатации в условиях непосредственного контакта с криогенными жидкостями. Должны быть приняты меры, исключающие в процессе эксплуатации ослабление крепежных элементов конструкций для прокладки кабелей, механической защиты и устройств фиксации кабелей.

**12.4** Соединение криогенных кабелей и кабелей, проложенных за пределами грузовых или топливных емкостей, должно осуществляться с помощью переходных соединительных муфт, специально предназначенных для этих целей.

**12.5** Способы подключения криогенных кабелей к переходным соединительным муфтам, а также к оборудованию, расположенному внутри грузовых или топливных емкостей, должны обеспечивать надежный электрический контакт и исключать ослабление контактного соединения в процессе эксплуатации.

**12.6** В местах возможных деформаций корпусных конструкций должны быть приняты меры, исключающие растяжение или перегиб криогенных кабелей.»