



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 311-05-1933ц

от 18.05.2023

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом, 2023, НД № 2-020101-176

Объект(ы) наблюдения:
системы автоматизации

Дата вступления в силу:¹
01.07.2023

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 VIII «Контрольно-измерительные устройства и системы автоматизации»

Генеральный директор

С.А. Куликов

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 и одобрении технической документации на суда (или изделия, устанавливаемые на судах), контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.07.2023 или после этой даты, при отсутствии контракта на постройку — при рассмотрении и одобрении технической документации на суда (или изделия, устанавливаемые на судах), заявка на рассмотрение которой поступила 01.07.2023 или после этой даты.

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

часть VIII: пункты 7.3 — 7.12 и раздел 8

Исполнитель: А.В. Виноградов

311

+7 (812) 312-11-00

Система «Тезис» № 23-87160

¹ Служебные отметки для ГУР (*ненужное зачеркнуть*): ~~связано / не связано с вступлением в силу обязательных международных / национальных требований / требуется срочное внедрение / требуется отложенное внедрение.~~

**Информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом
(для включения в Перечень изменений к соответствующему Изданию РС)**

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям ¹	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Пункты 7.3 — 7.12	Введен новый пункт 7.3, содержащий требования к элементам, устройствам и системам автоматизации с учетом положений части XV «Автоматизация» Правил классификации; нумерация существующих пунктов 7.3 — 7.11 изменена на 7.4 — 7.12 соответственно	311-05-1933ц от 18.05.2023	01.07.2023
2	Раздел 8	Введен новый раздел, содержащий требования в отношении функций системы безопасности с учетом положений части XV «Автоматизация» Правил классификации и части VI «Системы и трубопроводы» настоящих Правил	311-05-1933ц от 18.05.2023	01.07.2023

¹ Символом «*» помечаются изменения существенного характера, требующие учета в Дайджесте основных изменений к Правилам РС.

**ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ СУДОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ
СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ НАЛИВОМ, 2023,**

НД № 2-020101-176

**ЧАСТЬ VIII. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЗАЦИИ**

7 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

1 Вводится **новый пункт 7.3** следующего содержания:

«7.3 Элементы, устройства и системы автоматизированного управления, аварийно-предупредительной сигнализации, защиты, индикации и регистрации должны отвечать требованиям 2.2 — 2.4 части XV «Автоматизация» Правил классификации.».

2 Нумерация **существующих пунктов 7.3 — 7.11** заменяется на **7.4 — 7.12** соответственно.

3 Вводится **новый раздел 8** следующего содержания:

«8 ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 Должна быть предусмотрена система аварийного отключения операций с грузом (ESD). Требования к системе ESD указаны в 3.23 части VI «Системы и трубопроводы».

8.2 Требования для обеспечения безопасного использования груза в качестве топлива указаны в разд. 11 части VI «Системы и трубопроводы».

8.3 Контролируемые параметры, виды автоматической защиты и требования к системе отключения установки регазификации (RGU) указаны в 3.24 части VI «Системы и трубопроводы».

8.4 Требования к системам охлаждения и повторного сжижения груза (RLU) указаны в 4.2 части VI «Системы и трубопроводы». К компонентам холодильной установки также применимы требования, указанные в 4.8 части XV «Автоматизация» Правил классификации.

8.5 Контролируемые параметры, виды автоматической защиты и требования к системам утилизации испарившегося груза (УСГ/GCU) указаны в 4.3 части VI «Системы и трубопроводы».».