



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 328-04-1372ц

от 10.04.2020

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом, 2020, НД № 2-020101-131, в связи с введением услуги «Общего одобрения для применения на судне» мембранных емкостей для сжиженного газа

Объект(ы) наблюдения:

мембранные емкости для хранения сжиженного природного газа

Дата вступления в силу:

с момента опубликования

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 I «Классификация»

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 проектной документации на суда, а также при рассмотрении и одобрении технической документации на оборудование/изделия, устанавливаемые на судах, контракт на постройку которых подписан с момента вступления в силу настоящего циркулярного письма.

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

часть I: пункт 4.5

Исполнитель: М.С. Бойко

328

+7 812 605 05 21

Система «Тезис» № 20-76507

**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 | Часть I, пункт 4.5 | Введен новый пункт, содержащий требования к документации по мембранным системам хранения сжиженного природного газа с учетом опыта технического наблюдения | 328-04-1372ц от 10.04.2020 | 10.04.2020 |

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ СУДОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ НАЛИВОМ, 2020

НД № 2-020101-131

ЧАСТЬ I. КЛАССИФИКАЦИЯ

4 ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СУДНА В ПОСТРОЙКЕ

Вводится **новый пункт 4.5** следующего содержания:

«4.5 «Принципиальное одобрение» («Approval in Principle») и «Общее одобрение для применения на судне» («General Approval for Ship Application») мембранных емкостей для хранения сжиженного природного газа.

4.5.1 Оказание услуги «Принципиального одобрения» мембранных емкостей для хранения сжиженного природного газа выполняется в соответствии с 3.6 части II «Техническая документация» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

4.5.2 Для оказания услуги «Общее одобрение для применения на судне» мембранных емкостей для хранения сжиженного природного газа на рассмотрение Регистру должна быть представлена следующая техническая документация^{1, 2}:

.1 общая информация о судне в объеме, необходимом для оценки соответствия элементов мембранной системы хранения сжиженного природного газа применимым требованиям;

.2 общая информация о геометрических размерах емкостей и их расположении в корпусе судна;

.3 чертежи конструкций емкостей в районе плоских и пространственных участков емкости, в районах соединения емкостей с прилегающими конструкциями корпуса судна и в районе грузовых куполов емкостей;

.4 чертежи конструкции насосной башни, включая соответствующее оборудование (насосы, трубопроводы, трапы и так далее), а также узлы ее соединения с корпусом судна;

.5 чертежи оснований насосной башни;

.6 описание технологических процессов соединения элементов емкостей между собой, а также соединения с прилегающими конструкциями корпуса судна;

.7 перечень материалов и компонентов, используемых в конструкции емкостей, и результаты их испытаний;

.8 расчеты температуры элементов емкостей и прилегающих конструкций корпуса, включая описание применяемых методик расчета;

.9 расчеты прочности элементов мембранной системы хранения, включая описание применяемых методик расчета;

.10 расчеты качки судна и нагрузок на элементы мембранной емкости, с описанием применяемых методик расчета и результатами лабораторных испытаний.

¹ Регистр может запросить дополнительную информацию, необходимую для оказания услуги «Общее одобрение для применения на судне».

² Результаты оказания услуги «Общее одобрение для применения на судне» оформляются составлением письменного заключения (отзыва) согласно 8.5 части II «Техническая документация» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовления материалов и изделий для судов.».