



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 328-04-1496ц

от 11.01.2021

Касательно:

изменений к Руководству по техническому наблюдению за постройкой судов в связи с внедрением требований к проведению газовых испытаний на судах

Объект(ы) наблюдения:
суда в постройке

Дата вступления в силу:
01.02.2021

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 Руководству по техническому наблюдению за постройкой судов

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим сообщаем, что после переиздания Руководства по техническому наблюдению за постройкой судов в 2021 году в него вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений РС, вовлеченного в процесс технического наблюдения за постройкой судов.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма при осуществлении технического наблюдения за постройкой судов, договор о классификации при постройке которых заключен 01.02.2021 или после этой даты.
3. Применять положения настоящего циркулярного письма при осуществлении технического наблюдения за постройкой судов, договор о классификации при постройке которых заключен до 01.02.2021, насколько это целесообразно и практически возможно.

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

пункты 5.17.10, 8.4.4 и 12.4.7, глава 18.7

Исполнитель: Яценко И.А.

328

+7 (812) 605-05-21

Система «Тезис» № 20-284675

**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 5.17.10	Вводится требование к проведению газовых испытаний на судах	328-04-1496ц от 11.01.2021	01.02.2021
2	Пункт 8.4.4	Вводится требование к проведению газовых испытаний на судах	328-04-1496ц от 11.01.2021	01.02.2021
3	Пункт 12.4.7	Вводится требование к проведению газовых испытаний на судах	328-04-1496ц от 11.01.2021	01.02.2021
4	Глава 18.7	Вводятся требования к проведению газовых испытаний на судах	328-04-1496ц от 11.01.2021	01.02.2021

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ, 2020

НД № 2-030101-042

5 МЕХАНИЗМЫ

- 1 Вводится **новый пункт 5.17.10** следующего содержания

«**5.17.10** В случае, если построенное или переоборудованное судно предназначено для перевозки сжиженных газов и/или использует газ в качестве топлива, оборудование и механизмы, участвующие в передаче и использовании газа, должны быть проверены при проведении газовых испытаний согласно 18.7.».

8 СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

- 2 Вводится **новый пункт 8.4.4** следующего содержания:

«**8.4.4** В случае, если построенное или переоборудованное судно предназначено для перевозки сжиженных газов и/или использует газ в качестве топлива, системы и трубопроводы, участвующие в передаче газа, должны быть проверены при проведении газовых испытаний согласно 18.7.».

12 ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ

- 3 Вводится **новый пункт 12.4.7** следующего содержания:

«**12.4.7** В случае, если построенное или переоборудованное судно предназначено для перевозки сжиженных газов и/или использует газ в качестве топлива, оборудование и устройства автоматизации, участвующие в управлении газом, должны быть проверены при проведении газовых испытаний согласно 18.7.».

18 ШВАРТОВНЫЕ И ХОДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- 4 Вводится **новая глава 18.7** следующего содержания:

«18.7 ГАЗОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

18.7.1 Газовые испытания должны проводиться для судов, предназначенных для перевозки сжиженных газов и/или использующих газ в качестве топлива.

18.7.2 Газовые испытания проводятся с целью подтверждения:

- .1 параметров и нормальной работы оборудования и механизмов на газовом топливе (природный газ и др.);
- .2 нормального функционирования систем в действии на газе;
- .3 нормального функционирования оборудования и устройств автоматического управления, контроля, сигнализации и защиты.

18.7.3 До начала проведения газовых испытаний верфью должны быть представлены:

- .1 подтверждение того, что судно подготовлено к испытаниям, монтаж оборудования и механизмов, системы хранения груза/ топлива, грузовой системы, системы

газового топлива, системы аварийного отключения (ESD), системы обнаружения газа и системы управления газом завершены;

.2 программа газовых испытаний, одобренная Регистром;

.3 техническая документация, необходимая для проведения освидетельствований и испытаний.

18.7.4 Газовые испытания проводятся в присутствии инспектора РС по представленной верфью программе.

18.7.5 Программа газовых испытаний должна включать, как минимум, демонстрацию и проверку работы оборудования и механизмов, функционирования и эксплуатационных характеристик системы хранения груза/ топлива, грузовой системы, системы газового топлива, системы ESD и системы управления газом, включая контрольно-измерительные приборы, системы контроля, сигнализации и защиты, при эксплуатации и осуществлении грузовых операций и/или бункеровки, включая процессы подготовки емкостей сжиженного газа и трубопроводов:

осушение и инертизация (*drying/ inerting*);

продувка (*gassing up*);

захолаживание (*cooldown*);

прием, перекачка в другую емкость и выдача сжиженного газа (*liquid gas loading/ transfer to the another tank/ discharging*);

нагрев (*warm-up*);

дегазация (*gas freeing*);

аэрация (*aeration*).

18.7.6 По окончании газовых испытаний верфью должны быть подготовлены результаты испытаний.».