



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 313-67-1544ц

от 12.04.2021

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки морских судов, 2021, НД № 2-020-101-138, с учетом опыта технического наблюдения

Объект(ы) наблюдения:

болты крепления лопастей, обтекателей и уплотнений, туннели трубопроводов и валопроводов

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 части VII «Механические установки»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим сообщаем, что в Правила классификации и постройки морских 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, а также заинтересованных лиц в регионах деятельности подразделений РС.
2. Применять изменения, вносимые настоящим циркулярным письмом, при рассмотрении и одобрении технической документации на механические установки, предназначенные для применения на судах, контракт на постройку или переоборудование которых был заключен начиная с 01.07.2021, а при отсутствии контракта – на судах, кили которых заложены или которые находятся в подобной стадии постройки 01.07.2021 или после этой даты, а также при осуществлении технического наблюдения за изготовлением механических установок, заявка на освидетельствование которых поступила 01.07.2021 или после этой даты.

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

часть VII: таблица 1.3.2.3, пункт 4.5.14

Исполнитель: Д.С. Семионичев

313

+7 (812) 312-39-85

Система «Тезис» № 21-82999

**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 1.3.2.3	Уточнены требования к материалам болтов (шпилек) крепления лопастей, обтекателей и уплотнений	313-67-1544ц от 12.04.2021	01.07.2021
2	Пункт 4.5.14	Уточнены требования к конструкции выходов из туннелей, предназначенных для валопроводов и трубопроводов	313-67-1544ц от 12.04.2021	01.07.2021

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ, 2021,

НД № 2-020101-138

ЧАСТЬ VII. МЕХАНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1 **Таблица 1.3.2.3** заменяется следующей:

«Таблица 1.3.2.3

Детали, подлежащие освидетельствованию

№ п/п	Наименование	Материалы	Глава части XIII «Материалы»
1	Валопроводы		
1.1	Валы промежуточные, упорные, гребные	Сталь кованая	3.7
1.2	Облицовки гребных валов	Сплав медный	4.1
		Сталь коррозионнотойкая	По согласованию с Регистром
1.3	Полумуфты соединительные	Сталь кованая	3.7
		Сталь литая	3.8
1.4	Болты соединительные	Сталь кованая	3.7
1.5	Трубы дейдвудные	Сталь катаная	3.2
		Сталь литая	3.8
		Сталь кованая	3.7
		Чугун	3.9
1.6	Втулки подшипников дейдвудные и кронштейнов	Сталь литая	3.8
		Сплав медный	4.2
		Сталь кованая	3.7
		Чугун	3.9, 3.10
1.7	Набор и заливка дейдвудных подшипников	Материалы неметаллические	По согласованию с Регистром
		Сплавы металлические	3.2
1.8	Корпуса упорных подшипников	Сталь катаная	3.2
		Сталь литая	3.8
		Чугун	3.9
2	Двигатели		
2.1	Винты цельнолитые	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.2
2.2	Винты сборные		
2.2.1	Лопасты	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.2
2.2.2	Ступицы	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.2
2.2.3	Болты (шпильки) крепления лопастей, обтекателей и уплотнений	Сплав медный	4.1
		Коррозионно-стойкая (нержавеющая) сталь	3.16
2.3	Обтекатели	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.1, 4.2
2.4	Ползуны ВРШ судов ледового плавания категорий Arc4 – Arc9 и ледоколов	Сталь кованая	3.7
		Сталь литая	3.8

№ п/п	Наименование	Материалы	Глава части XIII «Материалы»
2.5	Корпуса главных САУС судов ледового плавания категорий Arc4 – Arc9 и ледоколов	Сталь кованая	3.7
		Сталь литая	3.8
		Сталь катаная	3.2
<p>Пр и м е ч а н и я : 1. Выбор материала производится в соответствии с 2.4. 2. Гребные, упорные и промежуточные валы, лопасти винтов при изготовлении должны подвергаться неразрушающему контролю. Методы, объем и нормы этого контроля подлежат согласованию с Регистром. 3. Номенклатура и материал деталей ВРШ: шайб пальцевых, ползунов (за исключением указанных в п.2.4), штанг гидроцилиндров и др., а также деталей САУС (за исключением указанных в п.2.5) должны быть согласованы с Регистром.</p>			

».

4 МАШИННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

2 Пункт **4.5.14** заменяется следующим текстом:

«4.5.14 Выходы из туннелей, предназначенных для валопроводов и трубопроводов, должны быть оборудованы водонепроницаемыми закрытиями, либо быть заключенными в водонепроницаемые шахты, выведенные выше палубы переборок или самой высокой ватерлинии.

Двери из туннелей валопроводов и трубопроводов, ведущие в машинные помещения и помещения грузовых насосов, должны отвечать требованиям 7.12 части III «Устройства, оборудование и снабжение».