



# 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»
<b>1</b>	<b>Валопроводы</b>		
<b>1.1</b>	Валы промежуточные, упорные, гребные	Сталь кованая	3.7
<b>1.2</b>	Облицовки гребных валов	Сплав медный	4.1
		Сталь коррозионностойкая	По согласованию с Регистром
<b>1.3</b>	Полумуфты соединительные	Сталь кованая	3.7
		Сталь литая	3.8
<b>1.4</b>	Болты соединительные	Сталь кованая	3.7
<b>1.5</b>	Трубы дейдвудные	Сталь катаная	3.2
		Сталь литая	3.8
		Сталь кованая	3.7
		Чугун	3.9
<b>1.6</b>	Втулки подшипников дейдвудные и кронштейнов	Сталь литая	3.8
		Сплав медный	4.2
		Сталь кованая	3.7
		Чугун	3.9, 3.10
<b>1.7</b>	Набор и заливка дейдвудных подшипников	Материалы неметаллические	По согласованию с Регистром
		Сплавы металлические	3.2
<b>1.8</b>	Корпуса упорных подшипников	Сталь катаная	3.2
		Сталь литая	3.8
		Чугун	3.9
<b>2</b>	<b>Двигатели</b>		
<b>2.1</b>	Винты цельнолитые	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.2
<b>2.2</b>	Винты сборные		
<b>2.2.1</b>	Лопасты	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.2
<b>2.2.2</b>	Ступицы	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.2
<b>2.2.3</b>	Болты (шпильки) крепления лопастей, обтекателей и уплотнений	Сплав медный	4.1
		Коррозионно-стойкая (нержавеющая) сталь	3.16
<b>2.3</b>	Обтекатели	Сталь литая	3.12
		Сплав медный	4.1, 4.2
<b>2.4</b>	Ползуны ВРШ судов ледового плавания категорий <b>Arc4 – Arc9</b> 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 <b>Arc4 – Arc9</b> и ледоколов	Сталь кованая	3.7
		Сталь литая	3.8
		Сталь катаная	3.2

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.

».

#### **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».