ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 314-04-1851ц

от 10.11.2022

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки морских судов, 2022, НД № 2-020101-152

Объект(ы) наблюдения:

стальной прокат

Дата вступления в силу:1

01.12.2022

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

<del>OT</del>

Количество страниц: 1 + 2

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части XIII «Материалы»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила классификации и постройки морских судов вносятся изменения, приведенные в приложении к настоящему циркулярному письму.

### Необходимо выполнить следующее:

- 1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений PC, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений PC.
- 2. Применять положения настоящего циркулярного письма при рассмотрении и одобрении технической документации на суда и материалы, применяемые на судах, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.12.2022 или после этой даты, в случае отсутствия данных о судне при поступлении заявки на рассмотрение документации на материалы 01.12.2022 или после этой даты.

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

часть XIII: пункт 3.2.1.1

Исполнитель: С.М. Кордонец

314

+7 (812) 314-07-34

Система «Тезис» № 22-232782

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Служебные отметки для ГУР *(ненужное зачеркнуть)*: <del>связано /</del> не связано с вступлением в силу обязательных международных / национальных требований / <del>требуется срочное внедрение</del> / <del>требуется отложенное внедрение.</del>

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

Nº	Изменяемые	Информация по	№ и дата	Дата вступления
	пункты/главы/	изменениям <sup>1</sup>	циркулярного	в силу
	разделы		письма,	
			которым	
			внесены	
			изменения	
1	Пункт 3.2.1.1	Уточнены требования к	314-04-1851ц	01.12.2022
		судостроительному	от 10.11.2022	
		стальному прокату		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Символом «\*» помечаются изменения существенного характера, требующие учета в Дайджесте основных изменений к Правилам РС.

# ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ, 2022,

# НД № 2-020101-152

## ЧАСТЬ XIII. МАТЕРИАЛЫ

#### 3 СТАЛЬ И ЧУГУН

# Пункт 3.2.1.1 заменяется следующим текстом:

«3.2.1.1 Требования настоящей главы распространяются на свариваемую горячекатаную листовую, полосовую, профильную и сортовую сталь нормальной и повышенной прочности, предназначенную для изготовления судовых конструкций и деталей, подлежащих освидетельствованию Регистром при изготовлении.

Судостроительная сталь условно делится на сталь нормальной прочности (с минимальным пределом текучести 235 МПа) и сталь повышенной прочности (трех уровней прочности, с минимальным пределом текучести 315, 355 и 390 МПа, соответственно). в 3.13 приводятся требования к стали высокой прочности (с минимальным пределом текучести 420 МПа и выше).

В зависимости от требуемых значений и условий выполнения испытаний на ударный изгиб сталь подразделяется на категории, как указано в табл. 3.2.2-1 (для стали нормальной прочности), табл. 3.2.2-2, 3.2.3 и 3.5.2.3 (для стали повышенной прочности). в табл. 3.13.3-1 приводятся соответствующие сведения для стали высокой прочности.

В 3.18 приводятся требования к коррозионно-стойкой стали нормальной и повышенной прочности для грузовых танков нефтеналивных судов.

Требования настоящей главы, в зависимости от толщины проката, распространяются на сталь следующих видов:

листовую и полосовую сталь всех категорий толщиной до 150 мм включительно; профильную и сортовую сталь всех категорий толщиной 50 мм и менее.

Требования к стальному прокату большей, чем указано, толщины могут отличаться от приведенных, но должны быть рассмотрены в каждом отдельном случае и согласованы Регистром. Специальные требования к прокату толщиной менее 15 мм, предназначенному для судов ледового класса и ледоколов, приведены в 3.5.

Сталь, не в полной мере отвечающая требованиям настоящей главы, отличающаяся по содержанию отдельных химических элементов, раскислению и микролегированию может быть допущена Регистром к применению. Такая сталь должна иметь специальное обозначение, к символу категории должен добавляться индекс S.».