



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 314-19-1693ц

от 02.02.2022

Касательно:

изменений к Правилам по оборудованию морских судов, 2022, НД № 2-020101-153

Объект(ы) наблюдения:

сигнально-отличительные фонари

Дата вступления в силу:¹

01.03.2022

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 III «Сигнальные средства»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила по оборудованию 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, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений РС.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма при рассмотрении и одобрении технической документации оборудование, устанавливаемое на судах, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.03.2022 или после этой даты*, а при отсутствии контракта на постройку – в соответствии с 5.10 части II «Техническая документация» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, начиная с 01.03.2022.

* Определение «дата контракта на постройку судна (серии судов)» приведено в пункте 1.1.2 части I «Классификация» Правил классификации и постройки морских судов.

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

часть III: пункт 3.1.7.1

Исполнитель: Д.В. Калинин

314

+7 (812) 605-05-29
доб. 2207

Система «Тезис» № 22-7603

¹ Служебные отметки для ГУР (ненужное зачеркнуть): связано / не связано с вступлением в силу обязательных международных / национальных требований / требуется срочное внедрение.

**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 3.1.7.1	Уточнены требования к источникам света и максимальной силе света с учетом опыта применения Правил	314-19-1693ц от 02.02.2022	01.03.2022

ПРАВИЛА ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ СУДОВ, 2022,

НД № 2-020101-153

ЧАСТЬ III. СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

3 КОНСТРУКЦИЯ СИГНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ

Пункт 3.1.7.1 заменяется следующим тестом:

«3.1.7.1 Источником света в электрических фонарях должна быть электрическая лампа или светоизлучающий диод (LED), а в масляных – масляная. Сила света I , кд, электрического фонаря для требуемой в табл. 3.1.2 дальности видимости должна быть не менее определяемой по формуле

$$I = 3,43 \cdot 10^6 T D^2 k^{-D}, \quad (3.1.7.1)$$

где $T = 2 \cdot 10^{-7}$ — световой порог, лк;

D = дальность видимости огня, мили;

$k = 0,8$ — коэффициент пропускания атмосферы, соответствующий метеорологической видимости, равной приблизительно 13 милям.

Значения силы света, вычисленные по формуле (3.1.7.1), приведены в табл. 3.1.7.1.

Максимальная допустимая сила света фонарей должна быть подобрана таким образом, чтобы не создавать чрезмерного ослепляющего действия. Это не должно достигаться регулированием силы света.

Таблица 3.1.7.1

Сила света огня

Дальность видимости огня D , мили	1	2	3	4	5	6
Сила света огня I , кд, при $k = 0,8$	0,9	4,3	12	27	52	94

Сила света фонаря, не являющегося электрическим, должна соответствовать определенной по таблице 3.1.7.1 в максимально возможной степени.»