



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 315-06-1490ц**

от 28.12.2020

Касательно:

изменений в Правила классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом, 2021, НД № 2-020101-140

Объект(ы) наблюдения:

электрическое оборудование

Дата вступления в силу:  
**01.02.2021**

Действует до:-

Действие продлено до: -

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 VII «Электрическое оборудование»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

1. Содержание данного циркулярного письма довести до сведения инспекторского состава подразделений РС, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений РС.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма, при рассмотрении технической документации судов, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.02.2021 года или после этой даты, а при отсутствии контракта — судов, кили которых заложены или которые находятся в подобной стадии постройки 01.02.2021 и после этой даты.

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

часть VII: пункты 1.2.1, 2.2, 2.2.1, 2.2.1.1 и 2.2.1.1.1

Исполнитель: С.В. Винниченко

315

+7 (812) 605-05-17

Система «Тезис» № 20-278675

**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	Часть VII, пункт 1.2.1	Введено дополнительное пояснение к определению «взрывоопасная зона» в отношении категорий взрывоопасных зон с учетом Кодекса МКГ	315-06-1490ц от 28.12.2020	01.02.2021
2	Часть VII, пункты 2.2, 2.2.1, 2.2.1.1 и 2.2.1.1.1	Структура пунктов переработана в отношении специфических требований для судов-газовозов в части деления на взрывоопасные зоны с учетом МЭК 60092-502	315-06-1490ц от 28.12.2020	01.02.2021

# КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ СУДОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ НАЛИВОМ, 2021,

НД № 2-020101-140

## ЧАСТЬ VII. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1 **Пункт 1.2.1** заменяется следующим текстом:

#### «1.2.1 Взрывоопасные зоны и пространства.

Взрывоопасная зона — зона, в которой имеется или может образоваться взрывоопасная газовая смесь в объеме, требующем специальных мер защиты при конструировании, изготовлении и эксплуатации электроустановок.

В зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной газовой среды взрывоопасные зоны подразделяются на:

зону «0» — зону, в которой взрывоопасная газовая среда (смесь с воздухом горючих веществ в виде газа, пара или тумана) присутствует часто, постоянно или в течение длительных периодов;

зону «1» — зону, в которой существует вероятность образования взрывоопасной газовой среды (смеси с воздухом горючих веществ в виде газа, пара или тумана) в нормальных условиях эксплуатации;

зону «2» — зону, в которой вероятность образования взрывоопасной газовой среды (смеси с воздухом горючих веществ в виде газа, пара или тумана) в нормальных условиях эксплуатации маловероятна, а если она возникает, то существует непродолжительное время.».

### 2 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

2 Первый абзац **пункта 2.2** (исключая заголовков) и **пункты 2.2.1, 2.2.1.1 и 2.2.1.1.1** заменяются следующим текстом:

«**2.2.1** Для правильного выбора электрического оборудования и приборов взрывоопасные помещения и пространства должны быть разделены на зоны, как это указано в стандарте МЭК 60092-502 «Электрические установки на судах — Танкеры — Специальные свойства».

**2.2.1.1** Во взрывоопасных пространствах и зонах допускается устанавливать электрическое оборудование только взрывозащищенного исполнения, имеющее свидетельства (сертификаты) компетентной организации о соответствующем виде взрывозащиты, как указано далее. Автоматическое отключение электрического оборудования при обнаружении воспламеняющегося газа, в качестве эквивалентной замены использованию оборудования, не удовлетворяющего указанным требованиям, не допускается.

**2.2.1.2** Во всех взрывоопасных помещениях и пространствах зоны «0» допускается устанавливать только искробезопасное электрическое оборудование и кабели, относящиеся к этому оборудованию.».