



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 313-14-1310ц**

от 30.12.2019

Касательно:

изменений к Правилам классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2018, НД № 2-020201-015

Объект(ы) наблюдения:

суда в постройке

Дата вступления в силу:  
**01.01.2020**

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 VI «Противопожарная защита»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в связи с вступлением в силу с 1 января 2020 года резолюции ИМО MSC.435(98) в Правила классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ 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 на суда, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.01.2020 или после этой даты, при отсутствии контракта на переоборудование – на суда, работы по переоборудованию которых начаты 01.01.2020 или после этой даты.

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

часть VI: таблица 2.1.2.3-1, пункты 2.1.2.6, 2.1.4.1 и 2.2.3, глава 3.5

Исполнитель: Коптев Е.В.

313

+7 (812) 570-43-11

Система «Тезис» № 19-380179

**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 VI, таблица 2.1.2.3-1	Уточнены требования к противопожарным перекрытиям с учетом резолюции ИМО MSC.435(98)	313-14-1310ц от 30.12.2019	01.01.2020
2	Часть VI, пункт 2.1.2.6	Уточнены требования к расположению помещений по отношению к опасным зонам с учетом резолюции ИМО MSC.435(98)	313-14-1310ц от 30.12.2019	01.01.2020
3	Часть VI, пункт 2.1.4.1	Уточнены требования к огнестойкости наружных ограничивающих конструкций надстроек и рубок с учетом резолюции ИМО MSC.435(98)	313-14-1310ц от 30.12.2019	01.01.2020
4	Часть VI, пункт 2.2.3	Уточнены требования к расположению надстроек и рубок в отношении защиты пути эвакуации к месту посадки в спасательные средства с учетом резолюции ИМО MSC.435(98)	313-14-1310ц от 30.12.2019	01.01.2020
5	Часть VI, глава 3.5	Введена новая глава в отношении требований к противопожарной защите буровой площадки с учетом резолюции ИМО MSC.435(98)	313-14-1310ц от 30.12.2019	01.01.2020

**ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ, ПОСТРОЙКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ПЛАВУЧИХ  
БУРОВЫХ УСТАНОВОК И МОРСКИХ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛАТФОРМ, 2018,**

**НД № 2-020201-015**

**ЧАСТЬ VI. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА**

**2 КОНСТРУКТИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА**

1 **Таблица 2.1.2.3-1.** Сноска 2 заменяется следующим текстом:

«<sup>2</sup> Должна проводиться дополнительная оценка противопожарных перекрытий в соответствии с положениями 2.1.2.6. В любом случае уровень огнестойкости переборки или палубы не может быть ниже, чем указано в табл. 2.1.2.3-1 и 2.1.2.3-2.».

2 **Пункт 2.1.2.6** заменяется следующим текстом:

«**2.1.2.6** Как правило, жилые помещения, служебные помещения, посты управления и помещения, в которых содержатся жизненно важные механизмы и оборудование, не должны быть смежными с опасными зонами (жизненно важные механизмы и оборудование – это такие механизмы и оборудование, которые имеют существенное значение для безопасности ПБУ и всего персонала на борту; к ним относятся (но не ограничиваясь перечисленным) пожарные насосы, аварийные источники энергии, системы динамического позиционирования, рычаги дистанционного управления противовыбросных превенторов и другие эксплуатационные системы или системы безопасности, внезапный отказ которых может привести к возникновению опасных ситуаций; к данной категории не относятся помещения, расположенные на буровой площадке, такие как пост бурового мастера).

Однако если это не представляется практически выполнимым, должна быть проведена техническая оценка в соответствии с национальными или международными стандартами (см. такие стандарты, как ISO 13702:2015 или API RP 2 FB), чтобы удостовериться, что противопожарная защита и взрывобезопасность переборок и палуб, отделяющих эти помещения от опасных районов, соответствуют вероятной опасности. Если продемонстрировано, что такие помещения могут подвергаться воздействию излучаемого пламенем тепла выше 100 кВт/м<sup>2</sup>, переборка или палубы должны быть как минимум типа Н-60.».

3 **Пункт 2.1.4.1** заменяется следующим текстом:

«**2.1.4.1** Наружные ограничивающие конструкции надстроек и рубок, выгораживающие жилые помещения, включая любые навесные палубы, которые поддерживают такие жилые помещения, посты управления, места сбора для эвакуации и внешние пути эвакуации, а также связанные с ними служебные и машинные помещения, должны быть:

.1 типа Н-60 на всем протяжении участка, обращенного к центру бурового стола и находящегося внутри 30-метровой зоны от него. Для установок, которые имеют подвижную надстройку, расстояние 30 м следует измерять при ближайшем положении надстройки во время выполнения буровых работ до указанных помещений на всех участках, обращенных в сторону зоны бурения или технологической зоны, которые могут быть подвергнуты тепловому воздействию при пожаре в указанных зонах;

.2 типа А-60 на всех других участках.».

## 2.2 РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

4 Пункт 2.2.3 заменяется следующим текстом:

«2.2.3 Надстройки и рубки должны быть размещены таким образом, чтобы в случае пожара на буровой площадке по меньшей мере один путь эвакуации к месту посадки в спасательные средства был защищен от воздействия излучаемого пламенем теплового потока, превышающего 2,5 кВт/м<sup>2</sup>.».

## 3 ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ

5 Вводится новая глава 3.5 следующего содержания:

### «3.5 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА БУРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

3.5.1 Буровая площадка должна быть защищена стационарной системой водораспыления, обеспечивающей подачу воды с интенсивностью не менее 20 л/мин на 1 м<sup>2</sup> буровой площадки и на соответствующее оборудование, включая оборудование аварийного отключения, особо ответственные элементы конструкции и противопожарные перегородки. В качестве альтернативы могут быть предусмотрены несколько стационарных лафетных стволов, обеспечивающих минимальную интенсивность подачи 1900 л/мин при давлении 1 Мпа. Они могут быть расположены таким образом, чтобы все районы и оборудование могли быть охвачены по меньшей мере двумя далеко отстоящими друг от друга лафетными стволами.

3.5.2 Должен быть предусмотрен ручной пуск системы из пожарных постов, расположенных за пределами защищаемого района. Любые секционные клапаны, необходимые для работы системы, должны также располагаться за пределами защищаемого района. Допускается автоматический пуск системы.

3.5.3 Пожарные стволы, трубопроводы, арматура и их соединения должны выдерживать температуру до 925 °С.

3.5.4 Для подачи воды в стационарную систему водораспыления могут использоваться пожарные насосы водопожарной системы, при условии, что их производительность достаточна для одновременной работы системы водораспыления и водопожарной системы при требуемых интенсивности подачи и давлении.».