УВЕДОМЛЕНИЕ О СРОЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ № 311-05-2003

от 18.03.2024

Дата вступления в силу:

С момента опубликования

Касательно: изменений к Правилам классификации и постройки морских судов, НД № 2-020101-174 (часть V «Деление на отсеки»)

Изменены требования к грузовым судам длиной $L_1 \ge 80$ м и к пассажирским судам на основании резолюций ИМО MSC.421(98) и MSC.474(102).

Указания по применению:

Применять положения настоящего уведомления при рассмотрении и одобрении технической документации на суда, контракт на постройку или переоборудование которых был заключен 18.03.2024 или после этой даты, при отсутствии контракта — на суда, кили которых заложены или которые находятся в подобной стадии постройки 18.03.2024 или после этой даты, а также при рассмотрении и одобрении технической документации на суда, заявка на рассмотрение которой поступила 18.03.2024 или после этой даты.

Генеральный ді	иректор		С.А. Куликов		
Исполнитель:	Н.В. Дружинина	311	+7(812) 312-11-00		

ИЗМЕНЕНИЯ К ПРАВИЛАМ КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ЧАСТЬ V. ДЕЛЕНИЕ НА ОТСЕКИ (01.01.2024)

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 1.1.4 (удален)	Грузовые суда длиной $L_1 \ge 80$ м Пассажирские суда Вероятностная оценка деления судна на отсеки	Исключение избыточной информации в отношении применимости требований	Дата вступления в силу: 18.03.2024
Пункт 1.1.5	Грузовые суда длиной $L_1 \ge 80$ м Вероятностная оценка деления судна на отсеки	Исключение избыточной информации в отношении применимости требований	Дата вступления в силу: 18.03.2024
Пункт 2.5.4.1.1	Пассажирские суда Вероятностная оценка деления судна на отсеки	Введены альтернативные требования по расчету максимально возможного кренящего момента в результате перемещения пассажиров	Дата вступления в силу: 18.03.2024 Резолюция ИМО MSC.421(98)
Пункт 2.5.5.3.4 (новый)	Пассажирские суда Вероятностная оценка деления судна на отсеки	Введен новый пункт, содержащий требования по расчету фактора s_i на любой промежуточной стадии затопления для пассажирских судов	Дата вступления в силу: 18.03.2024 Резолюция ИМО MSC.474(102)
Пункт 2.5.5.5	Грузовые суда длиной $L_1 \ge 80$ м Пассажирские суда Вероятностная оценка деления судна на отсеки	Введена ссылка на требования по устройству и закрытию отверстий в переборках деления судна на отсеки	Дата вступления в силу: 18.03.2024 Резолюция ИМО MSC.474(102)

ЧАСТЬ V. ДЕЛЕНИЕ НА ОТСЕКИ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Пункт 1.1.4 исключается.

В пункт 1.1.5 вносятся следующие изменения:

«1.1.4 <u>ЕслиДля</u> существующ<u>ееих</u> грузов<u>ееых</u> судн<u>оов,</u> на которе<u>ые после</u> переоборудования распространяются требования СОЛАС-74/78, подвергается 2.1, и такое переоборудованию<u>е, которое</u> влияет на уровень егоделения на отсеки, следует продемонстрировать, что значение отношения A/R, определяемое для судна после переоборудования, подобного не меньше значения. существовавшего переоборудования. Однако в тех случаях, когда значение отношения A/R до переоборудования равно или больше единицы, следует лишь продемонстрировать, что после подобного переоборудования величина A для судна после переоборудования не будет меньше величины R. В контексте настоящего требования «существующее грузовое судно» означает грузовое судно, построенное до 1 февраля 1992 г., независимо от его длины и судно, построенное до 1 июля 1998 г., длиной 100 м и менее.».

2 ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ДЕЛЕНИЯ СУДОВ НА ОТСЕКИ ${\sf 2.5}$ РАСЧЕТ ФАКТОРА s_i

Пункт 2.5.4.1.1 дополняется следующим новым абзацем:

«В качестве альтернативы, кренящий момент может быть рассчитан, исходя из предположения, что пассажиры распределены на свободных пространствах палуб в направлении одного борта из расчета 4 человека на 1 м² на тех палубах, где расположены места сбора, и таким образом, чтобы они создавали наиболее неблагоприятный кренящий момент. При этом предполагается, что вес каждого пассажира составляет 75 кг.».

Вводится новый пункт 2.5.5.3.4 следующего содержания:

«.4 на любой промежуточной стадии затопления для пассажирских судов нижняя кромка отверстий, через которые может происходить прогрессирующее затопление, и такое затопление не принимается во внимание в расчетах фактора s_i . В число таких отверстий включаются воздушные трубки, вентиляторы и отверстия, закрываемые посредством непроницаемых при воздействии моря дверей или люковых крышек.».

В пункт 2.5.5.5 вносятся следующие изменения:

«2.5.5.5 За исключением предусмотренного в 2.5.5.3.1, могут не рассматриваться отверстия, которые закрываются при помощи водонепроницаемых крышек лазов небольшие водонепроницаемые и палубных иллюминаторов, крышки люков. дистанционно управляемые водонепроницаемые скользящие двери, бортовые иллюминаторы неоткрывающегося типа, а также водонепроницаемые двери проходов и водонепроницаемые крышки люков, которые требуется держать закрытыми при нахождении судна в море<u>в соответствии с 7.12 и 7.15 части III «Устройства, оборудование</u> и снабжение».».