

РУКОВОДСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА СУДАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ С ПРИЛОЖЕНИЯМИ

НД № 2-030101-009

БЮЛЛЕТЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ:

01.01.2024



Санкт-Петербург
2023

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА СУДАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ С ПРИЛОЖЕНИЯМИ

Настоящий бюллетень к Руководству по техническому наблюдению за судами в эксплуатации с Приложениями (далее – Бюллетень) утвержден в соответствии с действующим положением и содержит информацию об изменениях, за исключением правок редакционного характера. Содержащиеся в Бюллетене изменения вступают в силу 1 января 2024 года.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА СУДАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пункты/главы/разделы	Объект(ы) наблюдения/вид(ы) наблюдения и их характеристики	Описание изменения	Примечания/ссылки
Часть I, пункт 4.2.3	Суда Организация выполнения заявок на освидетельствование	Изменены требования в отношении срока направления извещения по статусу. Срок увеличен с 24 до 48 ч	
Часть II, пункт 2.2.4.2.2	Суда Огнетушащие вещества Пенообразователи	Вводится запрещение на использование пенообразователей, содержащих перфтороктансульфоновую кислоту. Примечание к пункту. 2.2.4.2.2 с указанием поправок MSC.1/Circ.1312/Corr.1 к циркуляру MSC.1/Circ.1312 актуализировано	Резолюция MSC.532(107)
Часть II, пункт 2.2.4.2.4.4	Суда Пенные огнетушители Пенообразователи	Вводится запрещение на использование пенообразователей, содержащих перфтороктансульфоновую кислоту	Резолюция MSC.532(107)

Пункты/главы/разделы	Объект(ы) наблюдения/вид(ы) наблюдения и их характеристики	Описание изменения	Примечания/ссылки
Часть III, пункт 2.1.13.5.7	Плавучие буровые установки (ПБУ) Освидетельствования судов в эксплуатации и наблюдение за их ремонтом, модификацией, модернизацией и переоборудованием. Использование материалов, содержащих асбест	Введено требование о запрете использования материалов, содержащих асбест	Резолюции MSC.543(107), MSC.544(107) и MSC.545(107), циркуляры MSC.1/Circ.1671 и MSC.1/Circ.1672
Часть III, пункты 2.2.6.4, 2.2.6.7 и 2.2.6.12	Суда Освидетельствование судов в соответствии с Международной конвенцией по предотвращению загрязнения с судов 1973/78 гг Двигатели, электронные бункеровочные накладные	Обеспечивается учет актуализированной версии циркуляра ИМО MEPC.1/Circ.795/Rev.8, в которую включены единые толкования к правилам 13.2.2 (identical replacement engines), 18.5 и 18.6 (electronic bunker delivery notes) Приложения VI к МАРПОЛ 73/78	
Часть III, пункт 2.2.6.13.7	Суда Устройства ограничения мощности на валу/мощности двигателя и использование резерва мощности Руководство по ограничению мощности на валу/мощности двигателя и использованию резерва мощности	Откорректирована ссылка на применимые требования к оформлению Руководства по ограничению мощности на валу/мощности двигателя и использованию резерва мощности, в отношении учета использования резерва мощности	Резолюция ИМО MEPC.375(80)

Пункты/главы/разделы	Объект(ы) наблюдения/вид(ы) наблюдения и их характеристики	Описание изменения	Примечания/ссылки
Часть III, пункт 2.2.6.13.8	Суда Устройства ограничения мощности на валу/мощности двигателя и использование резерва мощности Судовое руководство по ограничению мощности (ОММ)	Внесены изменения в процедуру учета использования резерва мощности (ведение записей по установленному образцу, информирование ИМО по установленной форме)	Резолюция ИМО МЕРС.375(80)
Часть III, пункт 4.1.1.2.10	Суда Освидетельствование спасательных средств	Уточнены требования в отношении продления срока обслуживания надувных спасательных плотов до 18 месяцев	

ПРИЛОЖЕНИЯ К РУКОВОДСТВУ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА СУДАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пункты/главы/разделы	Объект(ы) наблюдения/вид(ы) наблюдения и их характеристики	Описание изменения	Примечания/ссылки
Приложение 25, Таблица 2.2.1	Суда Освидетельствование судов, перевозящих опасные грузы в упаковке и навалом	В таблице 2.2.1 изменен перечень грузов класса	Резолюция ИМО MSC.500(105)
Приложение 25, Пункт 2.2.6	Суда Освидетельствование судов, перевозящих опасные грузы в упаковке и навалом	В пункт 2.2.6 добавлен класс грузов ВОН	Резолюция ИМО MSC.500(105)

Пункты/главы/разделы	Объект(ы) наблюдения/вид(ы) наблюдения и их характеристики	Описание изменения	Примечания/ссылки
Приложение 25, приложение 1	Суда Освидетельствование судов, перевозящих опасные грузы в упаковке и навалом	В таблицах 1 и 2 изменен перечень грузов класса ВОН	Резолюция ИМО MSC.500(105), циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1395/Rev.5
Приложение 25, приложение 2	Суда Освидетельствование судов, перевозящих опасные грузы в упаковке и навалом	Изменен перечень грузов класса 4.2, 5.1, 8, 9 и ВОН	Резолюция ИМО MSC.500(105), циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1395/Rev.5
Приложение 25, приложение 3	Суда Освидетельствование судов, перевозящих опасные грузы в упаковке и навалом	В таблице 2 изменен перечень грузов класса ВОН	Резолюция ИМО MSC.500(105), циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1395/Rev.5
Приложение 48	Плавучие буровые установки (ПБУ) Освидетельствования в эксплуатации и наблюдение за ремонтом, модификацией, модернизацией, переоборудованием. Использование материалов, содержащих асбест	Добавлены указания в отношении действий при обнаружении на ПБУ конструкций и новых запасных частей, материалов и изделий, содержащих асбест	Резолюции MSC.543(107), MSC.544(107) и MSC.545(107), циркуляры MSC.1/Circ.1671 и MSC.1/Circ.1672

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА СУДАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4 ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАЯВОК НА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ

4.2 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ РЕГИСТРА ЗАЯВОК НА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, В Т.Ч. РЕМОНТЕ, СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ РС

Пункт 4.2.3 заменяется следующим текстом:

«**4.2.3** Оперативная информация о проведенном освидетельствовании должна быть направлена в подразделение РС по наблюдению в эксплуатации посредством извещения по статусу в течение 2448 ч после освидетельствования судна.».

ЧАСТЬ II. ПРОВЕДЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЙ СУДОВ

2 УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЙ СУДОВ И ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

2.2 ЕЖЕГОДНОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ

Пункт 2.2.4.2.2 заменяется следующим текстом:

«**2.2.4.2.2** Рекомендации по освидетельствованию пенообразователей.

При освидетельствовании пенообразователей на борту судна необходимо установить, следующее:

пенообразователь, примененный на судне в системе пенотушения, в переносных пенных комплектах имеет типовое одобрение;

срок хранения пенообразователя не превышает 3 лет;

в случае превышения трехгодичного срока от даты изготовления на текущий момент освидетельствования должен быть представлен действующий документ признанной лаборатории, подтверждающий пригодность применяемого пенообразователя и после этого такие подтверждения должны выполняться ежегодно.

Подтверждающий документ на пенообразователь должен быть основан на испытаниях, проведенных по методике, изложенной в следующих циркулярах ИМО:

MSC.1/Circ.1312 – Пересмотренное Руководство по проведению испытаний, критериям оценки и освидетельствованию пенообразователей для стационарных систем пожаротушения;

MSC/Circ.798 – Руководство по характеристикам, критериям испытаний и освидетельствованиям пенообразователей пены средней кратности;

MSC/Circ.670 – Руководство по характеристикам, критериям испытаний и освидетельствованиям пенообразователей пены высокой кратности.

Действующий подтверждающий документ на пенообразователь должен включать следующее:

наличие осадка;

водородный показатель;

кратность;
время дренажа;
объемную массу.

На судах, построенных (или которых заложены или которые находятся в подобной стадии постройки) 1 января 2026 г. и после этой даты, использование пенообразователей, содержащих перфтороктансульфоновую кислоту (ПФОС), запрещается.

На судах, построенных до 1 января 2026 г., использование и хранение пенообразователей, содержащих ПФОС, запрещается после даты первого освидетельствования¹, выполненного 1 января 2026 г. и после этой даты. Запрещенные пенообразователи должны быть удалены с судов и доставлены в береговые приемные сооружения.

Примечание. Циркуляр MSC.1/Circ.1312 от 10 июня 2009 г. с учетом поправок, внесенных MSC.1/Circ.1312/Corr.1, заменяет действовавшие ранее циркуляры MSC/Circ.582 и MSC/Circ.582/Corr.1 и MSC/Circ.799.

~~Типовое одобрение пенообразователя, проведенное по циркулярам MSC/Circ.582 и MSC/Circ.799, действует до 1 июля 2012 г.».~~

Пункт 2.2.4.2.4.4 заменяется следующим текстом:

«2.2.4.2.4.4 Перезарядка огнетушителей осуществляется в соответствии с инструкциями изготовителей. Инструкции по перезаряжаемым огнетушителям должны быть представлены изготовителями и должны храниться на борту для использования. Для перезарядки должны использоваться только огнетушащие вещества, одобренные для конкретного огнетушителя.

1 января 2026 г. или после этой даты использование пенообразователей, содержащих ПФОС, для перезарядки пенных огнетушителей запрещается.

На судах, построенных до 1 января 2026 г., пенные огнетушители, пенообразователи которых содержат ПФОС, должны быть перезаряжены с использованием пенообразователей одобренного Регистром типа не позднее даты первого освидетельствования (см. 2.2.4.2.2), выполненного 1 января 2026 г. и после этой даты.».

ЧАСТЬ III. ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ КОНВЕНЦИЯМИ, КОДЕКСАМИ, РЕЗОЛЮЦИЯМИ И ПРАВИЛАМИ ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ СУДОВ

2. ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ КОНВЕНЦИЯМИ, КОДЕКСАМИ И РЕЗОЛЮЦИЯМИ ИМО

2.1 ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ В СООТВЕТСТВИИ С СОЛАС-74 С ПОПРАВКАМИ

Пункт 2.1.13.5.7 дополняется следующим текстом:

«При этом, запрещается использование материалов, содержащих асбест. Порядок действий изложен в циркуляре ИМО MSC.1/Circ.1671 (см. Приложение 48);».

¹ См. унифицированную интерпретацию термина «первое освидетельствование» в циркуляре ИМО MSC.1/Circ.1290.

2.2 ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНВЕНЦИЕЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ С СУДОВ, 1973/78 гг

Пункты 2.2.6.4, 2.2.6.7 и 2.2.6.12. Ссылка на циркуляр ИМО «MEPC.1/Circ.795/Rev.7» заменяется фразой «MEPC.1/Circ.795/Rev.8».

Пункты 2.2.6.13.7 и 2.2.6.13.8 заменяются следующим текстом:

«2.2.6.13.7 Наличие на судне устройств ограничения мощности должно быть подтверждено МА государства флага или признанной МА государства флага организацией, должным образом уполномоченной ею, в соответствии с Руководством по ограничению мощности на валу/мощности двигателя и использованию резерва мощности (резолюция ИМО MEPC.335(76) с поправками в резолюции ИМО MEPC.375(80)) с учетом Рекомендации МАКО 172 (Руководство по внедрению EEXI).

2.2.6.13.8 Применяемые на судне устройства ограничения мощности должны быть описаны в «Судовом руководстве по ограничению мощности» (ОММ), подлежащего рассмотрению МА или признанной организацией по ее поручению, после проверки достигнутого EEXI.

Любое использование резерва мощности должно фиксироваться в ОММ, записи сохраняться и включать информацию, указанную в резолюции ИМО MEPC.375(80).

Судно должно предоставить эту информацию МА государства флага или признанной МА государства флага организации, ответственной за выдачу международного свидетельства об энергоэффективности судна, и представителю порта назначения.

Администрация флага сообщает эту информацию в ИМО по форме, предусмотренной в Дополнении к резолюции ИМО MEPC.375(80) на ежегодной основе к 30 июня текущего года за период с 1 января по 31 декабря предыдущего календарного года.».

4 НЕКОТОРЫЕ УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЙ И ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ

4.1 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Пункт 4.1.1.2.10. Четвертый абзац заменяется следующим текстом:

«для судов, к которым не применимы требования СОЛАС-74 с поправками, ~~перенос~~ срока обслуживания оборудования может быть ~~предоставлен~~ продлен до 18 месяцев по решению ГУР, при наличии письменного обращения судовладельца, ~~на срок, не превышающий 18 мес.~~».

ПРИЛОЖЕНИЯ К РУКОВОДСТВУ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА СУДАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

25. ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СУДОВ, ПЕРЕВОЗЯЩИХ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В УПАКОВКЕ И НАВАЛОМ

Таблица 2.2.1 заменяется следующим текстом:

«Таблица 2.2.1

Класс	Навалочный груз Наименование груза ¹	№ ООН	Требования 2.2.1																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.1	Сера (крупнокомовая или зернистая)	1350	—	+	—	+	—	—	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	—	+	—	+
4.2	Жмых, шрот, выжимки	1386, 2217	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—
	Копра сухая	1363	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—	+	—	+	+	+	+	—	+	—	—
	Оксид железа, железо губчатое	1376	+	+	—	+	—	—	+	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—
	Черный металл (стружка, мелочь, обрезки, опилки)	2793	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—	+	—	+	+	+	—	+	+	+	—
	Металлосульфидные концентраты самонагревающиеся	3190	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—
4.3	Алюминий кремнистый	1398	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—	—	+	—	+	+	+	+	—	—	+
	Алюминий ферросилиций	1395	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—	—	+	—	+	+	+	+	—	—	+
	Побочные продукты обработки алюминия	3170	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—	—	+	—	+	+	+	+	—	—	+
	Ферросилиций	1408	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—	—	+	—	+	+	+	+	—	—	+
	Цинковый шлак, дресс, отходы, съемы	1435	—	+	—	+	+	—	+	+	+	—	+	+	—	+	+	+	+	—	—	+
5.1	Алюминий азотнокислый и другие нитраты ³	1438 и др.	—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	+	+	—	+	—	—	—	—	—	—
	Удобрения на основе нитрата аммония, № ООН 2067	2067	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	+	+	—	+	+	+	—	—	—	+
	Нитрат аммония	1942	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	+	+	—	+	+	+	—	—	—	+
	Нитрат свинца,	1469	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	+	+	+	+	+	—	—	—	—	+
	Нитрат бария	1446	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	+	+	+	+	+	—	—	—	—	+
7	Радиоактивное вещество НУА-1, ОЗП-1	2912, 2913	—	+	+	—	—	—	+	+	—	—	+	+	—	+	+	—	—	+	—	—
9	Удобрения на основе нитрата аммония, № ООН 2071	2071	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	+	+	—	+	+	+	—	—	—	+
	Касторовые бобы (клещевина обыкновенная) ⁴	2969	+	+	—	—	—	—	+	+	—	—	+	+	+	+	+	—	—	+	—	—
	Рыбная мука и отходы	2216	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—	+	—	+	+	+	—	—	+	—	—
ВОН	Алюминия гидрат		—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—	+	—	—	—	—	—
	Алюминия побочные продукты плавки/переплавки		—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—	+	—	—	—	—	—
	Удобрения на основе нитрата аммония (ВОН)		—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—
	Древесные гранулы		—	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—
	Древесные опилки		+	+	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—
	Древесный уголь		+	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—
	Древесная щепа		—	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—
	Железо ДРИ ⁵		+	+	—	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—	+	+	—	+	—	+	+
	Железо ДРИ ⁵ (вулканизированные брикеты)		—	+	—	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—	+	+	—	+	—	+	+
	Жмых и другие остаточные продукты переработки маслосодержащих растительных культур		+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—
	Известь (негашеная)		—	+	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
	Металлические сернистые концентраты		+	+	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—	—	+	—	+	—	—	—
	Мясокостная мука		+	+	—	+	—	—	+	+	—	+	+	—	—	+	—	—	+	+	—	—
	Нефтяной кокс (обоженный или необоженный)		—	+	—	—	—	—	+	—	—	+	+	+	—	+	—	—	+	—	—	—

Навалочный груз		Требования 2.2.1																	
Оксид магния (негашеный)		-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Остатки процесса выщелачивания, содержащие свинец		-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-
Пирит обожженный		-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Пек комовый, каменноугольная, графитная смола		+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	+	-
Плавиковый шпат		-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Руда ванадиевая		-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-
Силикат натрия (кусковой)		-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-	+	+
Суперфосфат (тройной гранулированный)		-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-
Силикомарганец		-	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	-	+
Торфяной мох		-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Уголь		-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+
Удобрение на основе нитрата аммония ВОН		-	+	-	+	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+
Ферросилиций		-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+
Феррофосфор		-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+

¹ Надлежащие транспортные наименования грузов приведены в приложении 2.

² Применяется для жмыха, содержащего извлекающие масло растворители.

³ Под термином «другие нитраты» понимаются следующие вещества: нитрат кальция (№ ООН 1454), нитрат магния (№ ООН 1474), нитрат калия (№ ООН 1486), нитрат натрия, чилийская природная селитра (№ ООН 1498), нитрат натрия и нитрат калия в смеси, чилийская природная калиевая селитра (№ ООН 1499).

⁴ Перевозка навалом касторовых хлопьев, касторовой муки и касторового жмыха (№ ООН 2969) не допускается.

⁵ ДРИ – железо, полученное методом прямого восстановления.

».

Пункт 2.2.6 заменяется следующим текстом:

«2.2.6 Аммиачно-нитратные удобрения (№№ ООН 2067—, 2071 и ВОН), а также не опасные аммиачно-нитратные удобрения не должны укладываться вплотную к танку, второму дну или трубопроводу, содержащие подогреваемое топливо, если не предусмотрены средства для мониторинга и контроля температуры, чтобы она не превышала 50 °С.».

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ НАВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ, НЕГОРЮЧИХ ИЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ НИЗКУЮ ПОЖАРООПАСНОСТЬ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ СТАЦИОНАРНАЯ ГАЗОВАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ НЕЭФФЕКТИВНА

Таблицы 1 и 2 заменяются следующим текстом:

«Таблица 1

Перечень навалочных грузов, для которых стационарная газовая система пожаротушения не требуется

Наименование груза на русском языке	Cargo name in English
1 Следующие грузы, в том числе указанные в правиле II-2/10.7.1.3 СОЛАС-74	1 Cargoes including, but not limited to, those listed in regulation II-2/10.7.1.3 of SOLAS-74
Руда	Ore
Уголь (уголь и бурый уголь в брикетах)	Coal (COAL and BROWN COAL BRIQUETTES)
Зерно	Grain
Невысушенные лесопиломатериалы	Unseasoned timber
2 Следующие негорючие грузы, или грузы, представляющие низкую пожароопасность, перечисленные в МКМПНГ:	2 Cargoes listed in IMSBC Code, which are not combustible or constitute a low fire risk, as follows:
.1 все грузы, не относящиеся к группе В, перечисленные в МКМПНГ;	.1 all cargoes not categorized into Group B in IMSB C Code;

Наименование груза на русском языке	Cargo name in English
.2 следующие грузы, относящиеся к группе В, перечисленные в МКМПНГ:	.2 the following cargoes categorized into Group B in IMSBC Code:
АЛЮМИНИЯ ГИДРАТ	ALUMINA HYDRATE
АЛЮМИНИЙ, ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ОБРАБОТКИ, № ООН 3170 (Используется единое наименование для грузов АЛЮМИНИЙ, ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ и АЛЮМИНИЙ, ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ)	ALUMINIUM SMELTING BY-PRODUCTS, UN 3170 (Both the names ALUMINIUM SMELTING BY-PRODUCTS or ALUMINIUM REMELTING BY-PRODUCTS are in use as proper shipping name)
АЛЮМИНИЙ ФЕРРОСИЛИЦИЙ, ПОРОШОК, № ООН 1395	ALUMINIUM FERROSILICON POWDER, UN 1395
АЛЮМИНИЙ КРЕМНИСТЫЙ, ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ, № ООН 1398	ALUMINIUM SILICON POWDER, UNCOATED, UN 1398
АМОРФНЫЙ СИЛИКАТ НАТРИЯ, КУСКОВОЙ	AMORPHOUS SODIUM SILICATE LUMPS
БОРНАЯ КИСЛОТА	BORIC ACID
КЛИНКЕРНАЯ ЗОЛА	CLINKER ASH
КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ПЕК	COAL TAR PITCH
ЖЕЛЕЗО, ПОЛУЧЕННОЕ МЕТОДОМ ПРЯМОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ (А), Вулканизированные брикеты горячепрессованные	DIRECT REDUCED IRON (A) Briquettes, hot moulded
ФЕРРОФОСФОР (включая брикеты)	FERROPHOSPHORUS (including briquettes)
ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния более 30 % но менее 90 %, № ООН 1408	FERROSILICON, with more than 30% but less than 90% silicon, UN 1408
ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния 25–30 %, или 90 % и более	FERROSILICON, with 25% to 30% silicon, or 90% or more silicon
ЛЕТУЧАЯ ЗОЛА, СОДЕРЖАЩАЯ СВИНЕЦ И ЦИНК	FLUE DUST, CONTAINING LEAD AND ZINC
ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ (калий фтористый)	FLUORSPAR (calcium fluoride)
НИКЕЛЕВЫЙ ШТЕЙН В ГРАНУЛАХ (ВЛАГОСОДЕРЖАНИЕ МЕНЕЕ 2%)	GRANULATED NICKEL MATTE (LESS THAN 2% MOISTURE CONTENT)
ОСТАТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ СВИНЕЦ	LEACH RESIDUE CONTAINING LEAD
ИЗВЕСТЬ (НЕГАШЕНАЯ)	LIME (UNSLAKED)
БРЕНА	LOGS
ОКСИД МАГНИЯ (НЕГАШЕННЫЙ)	MAGNESIA (UNSLAKED)
СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕДЬ И СВИНЕЦ	MATTE CONTAINING COPPER AND LEAD
МОНОКАЛЬЦИЙФОСФАТ (МКФ)	MONOCALCIUMPHOSPHATE (MCP)
МОНОАММОНИЙФОСФАТ (МАФ) С ОБОГАЩЕННЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ	MONOAMMONIUM PHOSPHATE (M.A.P.), MINERAL ENRICHED COATING
ТОРФ	PEAT MOSS
НЕФТЯНОЙ КОКС ¹	PETROLEUM COKE ¹
КАМЕННОУГОЛЬНАЯ СМОЛА	PITCH PRILL
БАЛАНСЫОВАЯ ДРЕВЕСИНА	PULP WOOD
ПИРИТЫ ОБОЖЖЕННЫЕ (пиритовая зола)	PYRITES, CALCINED (Pyritic ash)
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ С НИЗКОЙ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ (НУА-1), № ООН 2912 (неделящийся или делящийся-освобожденный)	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY MATERIAL (LSA-1), UN 2912 (non-fissile or fissile-excepted)
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТ(Ы) С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗАРАЖЕНИЕМ (ОПРЗ-1 или ОПРЗ-П), № ООН 2913 (неделящийся или делящийся-освобожденный)	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECT(S) (SCO-I or SCO-II), UN 2913 (non-fissile or fissile-excepted)
КРУГЛЫЕ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	ROUNDWOOD
ПЕСОК, РУДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ, РАДИОАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО С НИЗКОЙ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ (НУА-I), № ООН 2912	SAND, MINERAL CONCENTRATE, RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I) UN 2912
ПИЛОВОЧНЫЕ БРЕВНА	SAW LOGS
СИЛИКОМАРГАНЕЦ (низкоуглеродистый)	SILICOMANGANESE (low carbon)
СЕРА, № ООН 1350 (измельченная комовая и крупнозернистая)	SULPHUR, UN 1350 (crushed lump and coarse grained)
СУПЕРФОСФАТ (тройной гранулированный)	SUPERPHOSPHATE (triple, granular)
ДЕСОПИЛОМАТЕРИАЛЫ	TIMBER
РУДА ВАНАДИЕВАЯ	VANADIUM ORE
ДРЕВЕСНАЯ ЩЕПА, с влажностью 15 % и более	WOODCHIPS, with moisture content of 15% or more
ДРЕВЕСНЫЕ ГРАНУЛЫ (не содержащие никаких примесей и/или связующих веществ)	WOOD PELLETS (NOT CONTAINING ANY ADDITIVES AND/OR BINDERS)
ЦИНКОВЫЙ ШЛАК, №ООН1435	ZINC ASHES, UN 1435
ЛЕТУЧАЯ ЗОЛА, ОБОГАЩЕННАЯ ОКСИДОМ ЦИНКА	ZINC OXIDE ENRICHED FLUE DUST

Наименование груза на русском языке	Cargo name in English
.3 Грузы, относящиеся к следующей общей группе В по своим свойствам, если они не проявляют опасных свойств самонагрева, воспламенения или воспламенения при контакте с водой в соответствии с испытаниями ВОН и классифицируются согласно Кодексу:	.3 Cargoes assigned to the following generic Group B shipping schedules when they do not exhibit any self-heating, flammability, or water-reactive flammability hazards in accordance with the MHB tests and classification criteria contained in the Code:
МЕТАЛЛОСУЛЬФИДНЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ	METAL SULPHIDE CONCENTRATES
МЕТАЛЛОСУЛЬФИДНЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ, КОРРОЗИОННЫЕ №ООН1759	METAL SULPHIDE CONCENTRATES, CORROSIVE UN 1759
3 Навалочные грузы, не перечисленные в МКМПНГ, при условии, что:	3 Solid bulk cargoes which are not listed in the IMSBC Code, provided that:
.1 они оцениваются в соответствии с 1.3 МКМПНГ;	.1 they are assessed in accordance with section 1.3 of the Code;
.2 они не представляют опасности, как это определено группой В МКМПНГ; и	.2 they do not present hazards of Group B as defined in the Code; and
.3 сертификат представлен капитану компетентным органом порта погрузки в соответствии с 1.3.2 МКМПНГ.	.3 a certificate has been provided by the competent authority of the port of loading to the master in accordance with 1.3.2 of the Code.
¹ При соблюдении требований МКМПНГ при погрузке и перевозке. When loaded and transported under the provisions of IMSBC Code.	

Таблица 2

Перечень навалочных грузов, для которых стационарная газовая система пожаротушения неэффективна, и для которых следует применять систему пожаротушения, обеспечивающую эквивалентную защиту

Наименование груза на русском	Cargo name in English
Следующие грузы, отнесённые к группе В МКМПНГ:	The following cargoes categorized into Group B of IMSBC Code:
НИТРАТ АЛЛЮМИНИЯ, № ООН 1438	ALUMINIUM NITRATE, UN 1438
НИТРАТ АММОНИЯ, № ООН 1942 (с содержанием горючего материала в целом не более 0,2 %, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, кроме других добавок)	AMMONIUM NITRATE, UN 1942 (with not more than 0,2 % total combustible material, including any organic substance, calculated as carbon to the exclusion of any other added substance)
УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ НИТРАТА АММОНИЯ ВОН	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MHB
АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ УДОБРЕНИЯ (ВОН)	
АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ УДОБРЕНИЯ, № ООН 2067	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, UN 2067
АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ УДОБРЕНИЯ, № ООН 2071	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, UN 2071
НИТРАТ БАРИЯ, № ООН 1446	BARIUM NITRATE, UN 1446
НИТРАТ КАЛЬЦИЯ, № ООН 1454	CALCIUM NITRATE, UN 1454
НИТРАТ СВИНЦА, № ООН 1469	LEAD NITRATE, UN 1469
НИТРАТ МАГНИЯ, № ООН 1474	MAGNESIUM NITRATE, UN 1474
НИТРАТ КАЛИЯ, № ООН 1486	POTASSIUM NITRATE, UN 1486
НИТРАТ НАТРИЯ, № ООН 1498	SODIUM NITRATE, UN 1498
НИТРАТ НАТРИЯ И НИТРАТ КАЛИЯ В СМЕСИ, № ООН 1499	SODIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE, MIXTURE, UN 1499

».

После Таблицы 2 вводится **новое примечание** следующего содержания:

«Примечание. Настоящее приложение составлено на основе положений циркуляра ИМО MSC.1/Circ.1395/Rev.5.».

Приложение 2 заменяется следующим текстом:

«Приложение 2

**ПЕРЕЧЕНЬ НАВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ХИМИЧЕСКОЙ
ОПАСНОСТЬЮ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ В ИЛИ К КЛАССУ ВОН,
ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ В МКМПНГ (ПЕРЕЧЕНЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩИМ,
БОЛЕЕ ПОДРОБНО – СМ. МКМПНГ С ПОПРАВКАМИ)**

Надлежащее транспортное наименование		Класс (доп. класс)	№ ООН UN No.
Русское	Английское		
Алюминия гидрат	Alumina Hydrate	ВОН	–
Алюминия побочные продукты плавки или алюминия побочные продукты переплавки, обработанные	Aluminium smelting/remelting by-products, processed	ВОН	–
Алюминий, побочные продукты обработки	Aluminium processing by-products	4.3	3170
Алюминий ферросилиций, порошок	Aluminium ferrosilicon powder	4.3	1395
Алюминия нитрат (алюминий азотнокислый)	Aluminium nitrate	5.1	1438
Алюминий кремнистый, порошок, непокрытый	Aluminium silicon powder, uncoated	4.3	1398
Нитрат аммония	Ammonium nitrate	5.1	1942
Удобрения на основе нитрата аммония ВОН (содержащие не менее 90 % нитрата аммония с общей массовой долей горючих/органических веществ, рассчитанных по углероду, не более 0.2 % и с примесями веществ, являющихся неорганическими и инертными по отношению к нитрату аммония)	Ammonium nitrate fertilizers MHB (containing not less than 90 % ammonium nitrate with not more than 0.2 % total combustible/organic material calculated as carbon and with added matter, which is inorganic and inert towards ammonium nitrate)	5.1	2067
Удобрения на основе нитрата аммония, № ООН 2067 (содержащие не более 70% нитрата аммония и не более 0,4% горючих органических веществ, рассчитанных по углероду, или не более 45% нитрата аммония в смеси с произвольным количеством горючих веществ)	Ammonium nitrate fertilizers UN 2067 (containing not more than 70 % ammonium nitrate and not more than 0.4 % total combustible organic material calculated as carbon or with not more than 45 % ammonium nitrate and unrestricted combustible material)	9	2071
Удобрения на основе нитрата аммония, № ООН 2067 (ВОН) (содержащие не более 70 % нитрата аммония, и не более чем 0,4 % общего количества горючих органических веществ в пересчете на углерод, либо не более 45 % нитрата аммония и неограниченное количество горючего вещества, с одновременным содержанием аммония, равным или превышающим 20 %, и содержанием хлорида, равным или превышающим 2 %)	Ammonium nitrate fertilizers UN 2071 MHB (containing not more than 70 % ammonium nitrate and not more than 0.4 % total combustible organic material calculated as carbon or not more than 45 % ammonium nitrate and unrestricted combustible material; and both the ammonium nitrate content is equal to or greater than 20 % and the chloride content is equal to or greater than 2 %)	ВОН	=
Аморфный кусковой силикат натрия	Amorphous sodium silicate lumps	ВОН	–
Бария нитрат	Barium nitrate	5.1 (6.1)	1446
Борная кислота	Boric acid	ВОН	=
Брикеты бурового угля	BROWN COAL BRIQUETTES Brown coal briquettes	ВОН	–
Пириты обожженные (пиритовая зола, летучая зола)	Calcined pyrites (Pyritic ash, Fly ash)	ВОН	–
Нитрат кальция	Calcium nitrate	5.1	1454
Касторовые бобы (клевщина обыкновенная)	Castor beans	9	2969
Древесный уголь	Charcoal	ВОН	–
Клинкерная зола, влажная	Clinker ash, wet	ВОН	–
Уголь	Coal	ВОН	–
Каменноугольный пек	Coal tar pitch	ВОН	–
Копра	Copra	4.2	1363
Железо, полученное методом прямого восстановления (А), брикеты горячепрессованные	Direct reduced iron (A), Briquettes, hot- moulded	ВОН	–
Железо, полученное методом прямого восстановления (В), куски, окатыши и холоднопрессованные брикеты	Direct reduced iron (B), Lumps, pellets, cold-moulded briquettes	ВОН	=
Железо, полученное методом прямого восстановления (С), побочный продукт в форме мелочи	Direct reduced iron (C), By-product fines	ВОН	=

Надлежащее транспортное наименование		Класс (доп. класс)	№ ООН UN No.
Русское	Английское		
<u>Железо, полученное методом прямого восстановления (D), побочный продукт в форме мелочи с содержанием влажности не менее 2 %</u>	<u>Direct reduced iron (D), By-product fines with moisture content of at least 2 %</u>	BOH	—
<u>Зола дуговой электропечи, гранулированная</u>	<u>Electric arc furnace dust, pelletized</u>	BOH	—
Феррофосфор (включая брикеты)	Ferrophosphorus (including briquettes)	BOH	—
Ферросилиций с 30 % и более, но не менее 90 % кремния (включая брикеты)	Ferrosilicon, with 30 % or more but less than 90 % silicon (including briquettes)	4.3 (6.1)	1408
Ферросилиций с 25–30 % кремния или с 90 % кремния (включая брикеты)	Ferrosilicon, with 25 to 30 % silicon or with 90 % or more silicon (including briquettes)	BOH	—
Стружки черного металла, стружки токарные, стружки или опилки, склонные к самонагреванию. Стружка железная мелкая. Стружка стальная мелкая	Ferrous metal borings, shavings, turnings, or cuttings, in form liable to self-heating. Iron swarf. Steel swarf	4.2	2793
Рыбная мука стабилизированная; Рыбные отходы стабилизированные; обработанные антиокислителем (Содержание влаги – выше 5 %, но не превышающее 12 % по массе; Содержание жира – не более 15 % по массе)	Fish meal, stabilized; fish scrap, stabilized; anti-oxidant treated (moisture content greater than 5 % but not exceeding 12 %, by mass; fat content not more than 15 % by mass)	9	2216
<u>Летучая зола, содержащая свинец и цинк</u>	<u>Flue dust, containing lead and zinc</u>	BOH	—
<u>Летучая зола, обогащенная окисью цинка</u>	<u>Flue dust, enriched by zink oxide</u>	BOH	—
Плавленый шпат (кальций фтористый)	Fluorspar (calcium fluoride)	BOH	—
Никелевый штейн в гранулах (влажность менее 2 %)	Granulated nickel matte (less than 2 % moisture content)	BOH	—
Оксид железа обработанный. Железо губчатое, отходы	Iron oxide, spent. Iron sponge, spent	4.2	1376
Остаточные продукты процесса выщелачивания, содержащие свинец	Leach residue containing lead	BOH	—
Нитрат свинца	Lead nitrate	5.1 (6.1)	1469
Известь негашеная (оксид кальция)	Lime (unslaked) (Calcium oxide, quicklime, dolomitic quicklime)	BOH	—
Семена хлопчатника, содержащие линт	Linted cotton seed	BOH	—
Оксид магния негашеный (жженный оксид магния, обожженный магнезит, каустический обожженный магнезит)	Magnesia (unslaked) (Lightburned magnesia, calcined magnesite, caustic calcined magnesite)	BOH	—
Нитрат магния	Magnesium nitrate	5.1	1474
<u>Смесь сульфидов, содержащая медь и свинец (медно-свинцовый штейн)</u>	<u>Matte containing copper and lead</u>	BOH	—
Металлические сернистые концентраты	Metal sulphide concentrates	BOH	—
<u>Металлические сернистые концентраты коррозионные</u>	<u>Metal sulphide concentrates corrosive</u>	8	1759
<u>Металлические сернистые концентраты самонагревающиеся</u>	<u>Metal sulphide concentrates self-heating</u>	4.2	3190
<u>Моноаммонийфосфат (МАФ) с обогащенным минеральным покрытием</u>	<u>Monoammonium phosphate (M.A.P.), mineral enriched coating</u>	BOH	—
<u>Монокальцийфосфат (МКФ)</u>	<u>Monocalciumphosphate (MCP)</u>	BOH	—
Торфяной мох	Peat moss	BOH	—
Нефтяной кокс, обожженный или необожженный	Petroleum coke, calcined or uncalcined	BOH	—
Пек комовый, каменноугольная смола комовая, графитная смола	Pitch prill, prilled coal tar, pencil pitch	BOH	—
Нитрат калия (калийная селитра)	Potassium nitrate (Saltpetre)	5.1	1486
Радиоактивный материал, низкая удельная активность (НУА-1), НУК	Radioactive material, low specific activity (LSA-1), N.O.S.	7	2912
Радиоактивный материал, объекты с поверхностным загрязнением (ОПЗ-1)	Radioactive material, surface contaminated objects (SCO-1)	7	2913
<u>Песок, рудный концентрат, радиоактивное вещество с низкой удельной активностью (НУА-I)</u>	<u>Sand, mineral concentrate, radioactive material, low specific activity (LSA-I)</u>	7	2912
Древесные опилки	Sawdust	BOH	—
Жмых зерновой, содержащий растительное масло механического извлечения из зерен, содержащий более 10 % масла или масла и влаги в сумме более 20 % (мука крупного помола промасленная, масляный жмых, зерновые выжимки промасленные)	Seed cake, containing vegetable oil, mechanically expelled seeds, containing more than 10 % of oil or more than 20 % of oil and moisture combined. (Meal, oily. Oil cake. Seed expellers, oily)	4.2	1386

Надлежащее транспортное наименование		Класс (доп. класс)	№ ООН UN No.
Русское	Английское		
Жмых зерновой, содержащий растительное масло после экстрагирования растворителем и извлечения из зерен, содержащий не более 10 % масла и, когда количество влаги выше 10 %, масла и влаги в сумме не более 20 % (мука крупного помола промасленная, масляный жмых, зерновые выжимки промасленные)	Seed cake, containing vegetable oil, solvent extractions and expelled seeds, containing not mote than 10 % of oil and, when the amount of moisture is higher than 10%, not more than 20 % of oil and moisture combined (meal, oily, oil cake, seed expellers, oily)	4.2	1386
Жмых зерновой, содержащий растительное масло после экстрагирования растворителем, содержащий не более 1,5 % масла и 11 % влаги (мука крупного помола промасленная, масляный жмых, зерновые выжимки промасленные)	Seed cake, containing vegetable oil, solvent extractions containing not more than 1,5 % of oil and 11 % of moisture (meal, oily, oil cake, seed expellers, oily)	4.2	2217
Жмых и другие остаточные продукты переработки маслосодержащих растительных культур	Seed cakes and other residues of processed oily vegetables	BOH	—
Силикомарганец	Silicomanganese	BOH	—
Нитрат натрия (натриевая селитра, чилийская природная селитра)	Sodium nitrate (Chile saltpetre. Chilean natural nitrate)	5.1	1498
Нитрат натрия и нитрат калия, смесь (чилийская природная калиевая селитра)	Sodium nitrate and potassium nitrate, mixture (Chilean natural potassic nitrat)	5.1	1499
Твердое топливо из отходов бумаги и пластика	Solified fuels recycled from paper and plastics	BOH	—
Биомасса сахарного тростника гранулированная	Sugarcane biomass pellets	BOH	—
Сера (комовая и крупнозернистая)	Sulphur, lump and coarse grained powder	4.1	1350
Суперфосфат (тройной гранулированный)	Superphosphate (triple, granular)	BOH	—
Мясokостная мука	Tankage	BOH	—
Руда ванадиевая	Vanadium ore	BOH	—
Древесная щепа	Woodchips	BOH	—
Древесные гранулы	Wood pellets	BOH	—
Древесный материал — Общее:	Wood products — General:		
Бревна	PULP WOOD		
Балансы	TIMBER		
Балансы	ROUNDWOOD		
Бревна, балансовая древесина, пиломатериалы, круглые лесоматериалы, пиловочные бревна	SAW LOGS Logs, Pulp Wood, Timber, Roundwood, Saw Logs	BOH	—
Суперфосфат (тройной)	Superphosphate (triple, granular)		
Древесина торрефицированная	WOOD TORREFIED	BOH	—
Цинк, всплывший окисленный шлак, цинковый дросс, цинковый отстой, цинковые сѐмы	Zinc ashes, zinc dross, zinc residue, zinc skimmings	4.3	1435

».

Приложение 3

ОПАСНЫЕ ЗОНЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РАЗРЕШЕННОЕ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭТИХ ЗОНАХ

Таблица 2 заменяется следующим текстом:

«Таблица 2

Требования к электрическому оборудованию в зависимости от конкретных
навалочных грузов

Опасные грузы	Класс ИМО	Основной фактор риска ¹	Степень защиты против взрывоопасной пыли	Степень защиты против взрывоопасной газовой атмосферы	
				Подгруппа	Температурный класс
Алюминиевый шлак	4.3	Водород	—	IIC	T2
Алюминий ферросилиций, порошок	4.3	То же	—	IIC	T2
Алюминий кремнистый, порошок, непокрытый	4.3	—«—	—	IIC	T2
Аммиачно-нитратные удобрения:					
тип A № ООН 2067	5.1	См. сноску ²	—	—	—
тип B № ООН 2071	9	См. сноску ²	—	—	—
BOH	BOH	См. сноску ²	—	—	—

Опасные грузы	Класс ИМО	Основной фактор риска ¹	Степень защиты против взрывоопасной пыли	Степень защиты против взрывоопасной газовой атмосферы	
				Подгруппа	Температурный класс
Уголь	ВОН	Пыль, метан	IP55	IIA	T4
Железо ДРИ	ВОН	Водород	—	IIC	T2
Феррофосфор (не брикеты)	ВОН	То же	—	IIC	T1
Ферросилиций	4.3	—«—	—	IIC	T1
Оксид железа. Железо губчатое	4.2	Пыль	IP55	IIA	T2
Жмых зерновой, выжимки	4.2	Гексан	—	IIA	T3
Силикомарганец	ВОН	Водород	—	IIC	T1
Сера	4.1	Присутствие свойства	IP55	—	T4
Цинковый шлак, дросс, отходы, сьемы	4.3	Водород	—	IIC	T2

¹ В этой графе указаны только вещества, которые могут выделяться и воздействовать на электрические установки и кабели.

² Все электрические цепи, заканчивающиеся в грузовых помещениях, должны отключаться в соответствии с 3.1.

».

Приложение 48 заменяется следующим текстом:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 48

48. ~~SC 249. ВНЕДРЕНИЕ ПРАВИЛА II-1/3-5 КОНВЕНЦИИ СОЛАС И ЦИРКУЛЯРА ИМО MSC.1/CIRC.1379 (ОКТАБРЬ 2011 Г.) ИНТЕРПРЕТАЦИИ И РАЗЪЯСНЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ ЗАПРЕТА ПРИМЕНЕНИЯ АСБЕСТА НА СУДАХ И ПБУ~~

Настоящие положения составлены на основании унифицированной интерпретации МАКО SC 249, а также циркуляра ИМО MSC.1/CIRC.1671 (январь 2024 г.), с учетом резолюций ИМО MSC.543(107), MSC.544(107) и MSC.545(107).

Правило II-1/3-5 СОЛАС-74

С 1 января 2011 г. на всех судах должна быть запрещена новая установка материалов, содержащих асбест.

Циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1379

В контексте данного правила, новая установка материалов, содержащих асбест, означает любую новую физическую установку на борту. Любой материал, закупленный до 1 января 2011 г., хранившийся в судовом запасе или на верфи для судна в постройке, должен быть запрещен к установке в качестве рабочей части после 1 января 2011 г.

Унифицированные интерпретации правила II-1/3-5 СОЛАС-74

1. Проверка того, что «новая установка материалов, содержащих асбест,» в соответствии с правилом II-1/3-5 СОЛАС-74 не осуществляется на судах, требует, чтобы признанная МА организация рассмотрела декларации об отсутствии содержания асбеста и сопутствующую документацию для конструкции, механизмов, электрических установок и оборудования, подпадающих под требования СОЛАС-74 с поправками, которые должны быть представлены признанной МА организации верфями, судоремонтными предприятиями и изготовителями оборудования для: судов в постройке (киль которых заложен или которые находятся в подобной стадии постройки 1 июля 2012 г. или после этой даты); переоборудуемых судов (дата контракта

на переоборудование или, в случае отсутствия контракта, дата начала работ, отождествляемых с конкретным переоборудованием) на 1 июля 2012 г. или после этой даты.

Циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1379

2. Фраза «новая установка материалов, содержащих асбест,» в циркуляре ИМО MSC.1/Circ.1379: означает, что материал, использованный (т.е. отремонтированный, замененный, прошедший обслуживание или добавленный) в качестве рабочей части судна в соответствии с ~~Приложением-таблицей~~ 1, который был установлен 1 июля 2012 г. или после этой даты, должен иметь декларацию об отсутствии содержания асбеста. Признанная МА организация должна, по согласованию с назначенным представителем Компании, ответственным за контроль асбестосодержащих материалов на борту судна в соответствии с системой управления безопасностью согласно циркуляра ИМО MSC/Circ.1045, проверять эту документацию при ежегодных освидетельствованиях безопасности конструкции и безопасности оборудования; и не препятствует хранению материалов, содержащих асбест, на борту судна (например, запасные части, имеющиеся на борту на 1 июля 2012 г.).

3. Фраза «должны быть запрещены к установке в качестве рабочей части после 1 января 2011 г.» в циркуляре ИМО MSC.1/Circ.1379 означает, что замена, обслуживание или добавление материалов, использованных для конструкции, механизмов, электрических установок и оборудования, подпадающих под требования СОЛАС-74, запрещены.

4. Во время периодических освидетельствований судов в эксплуатации инспектору РС необходимо убедиться, что указанные декларации об отсутствии содержания асбеста представлены и заполнены по рекомендованной форме «Декларация соответствия: Конструкция без асбестосодержащих материалов, в соответствии с правилом II-1/3-5 СОЛАС-74», размещенной на сайте РС "www.rs-class.org" в разделе «Услуги/Техническое наблюдение за судами в эксплуатации» (<http://www.rs-class.org/ru/register/services/supervision/>) – см. Рекомендацию № 130 МАКО.

Циркуляр ИМО MSC.1/CIRC.1671 (ЯНВАРЬ 2024 г.)

5. Резолюциями ИМО MSC.543(107), MSC.544(107) и MSC.545(107) внесены поправки к Кодексам ПБУ 1979, 1989 и 2009 гг., устанавливающие запрет на новую установку асбестосодержащих материалов на борту ПБУ. Поправки вступают в силу 1 января 2024 г. и применяются ко всем ПБУ независимо от даты постройки. При этом следует руководствоваться положениями циркуляра ИМО MSC.1/Circ.1671, содержащего Унифицированные интерпретации по применению откорректированного правила 2.10.3 Кодекса ПБУ 2009, а также новых правил 2.8.2 Кодекса ПБУ 1989 и 2.7.2 Кодекса ПБУ 1979.

6. Согласно интерпретации (см. циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1671) фраза «новая установка материалов, содержащих асбест,» означает, что для ПБУ, начиная с 1 января 2024 г. и после этой даты:

запрещается устанавливать на борту материалы, содержащие асбест; и любые ремонты, замены, техническое обслуживание или добавление материалов, использованных для конструкции, механизмов, электрических установок и оборудования, подпадающих под требования Кодекса ПБУ 2009, Кодекса ПБУ 1989 и Кодекса ПБУ 1979 должны быть документированы декларацией об отсутствии асбеста для используемых материалов (см. таблицу 1).

7. Несмотря на вышесказанное, существующие материалы, размещенные на борту до 1 января 2024 года, не запрещено хранить на борту, но их не следует устанавливать, если перед использованием/установкой не будет документально подтверждено, что они не содержат асбеста.

8. При выполнении освидетельствований, включая техническое наблюдение за ремонтом, модификацией, модернизацией и переоборудованием, согласно Кодексу ПБУ 2009; Кодексу ПБУ 1989; Кодексу ПБУ 1979, инспектору РС необходимо:

по согласованию с назначенным представителем компании, ответственным за контроль асбестосодержащих материалов на борту судна, проверить документацию, включая декларацию и другую сопроводительную документацию, в соответствии с Руководством по содержанию и мониторингу хранящихся на борту ПБУ материалов, содержащих асбест (см. циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1672);

проверить, что материалы, документально подтвержденные как содержащие асбест, и запрещенные положениями правила 2.10.3 Кодекса ПБУ 2009 года, правила 2.8.2 Кодекса ПБУ 1989 года и правила 2.7.2 Кодекса ПБУ 1979 года, не были установлены на борту после 1 января 2024 г.

Приложение Таблица 1

Конструкция и/или оборудование	Деталь
Гребной валопровод	Уплотнение фланца гидравлического трубопровода низкого давления Уплотнение дейдвудной трубы Муфта (фрикционная) Тормозная накладка Дейдвудные трубы из синтетических материалов
Дизельный двигатель	Уплотнения с фланцами трубопроводов систем двигателя Теплоизоляционный материал топливного трубопровода Теплоизоляционный материал выхлопного трубопровода Теплоизоляционный материал турбоагнетателя Теплоизоляционный материал корпуса
Турбинный двигатель	Уплотнение фланца и клапана паропровода, газохода и дренажной трубы Теплоизоляционный материал паропровода и клапана, выпускного трубопровода и дренажной трубы Изоляция камеры сгорания Уплотнение крышки корпуса
Котел	Теплоизоляционный материал дымохода Прокладка для смотрового лючка Прокладка для лючка ручного доступа Уплотнение газовой заслонки вентилятора для удаления сажи и других отверстий Уплотнение фланца и клапана паропровода, выпускного трубопровода, топливного трубопровода и дренажной трубы Теплоизоляционный материал паропровода и клапана, выпускного трубопровода, топливного трубопровода и дренажной трубы
Утилизационный котел	Уплотнение крышки корпуса Уплотнение для смотрового люка Уплотнение для лючка ручного доступа Уплотнение газовой заслонки вентилятора для удаления сажи Уплотнение фланца и клапана паропровода, выпускного трубопровода, топливного трубопровода и дренажной трубы Теплоизоляционный материал паропровода и клапана, выпускного трубопровода, топливного трубопровода и дренажной трубы
Инсинератор	Уплотнение крышки корпуса Уплотнение для смотрового люка Уплотнение для лючка ручного доступа Теплоизоляционный материал дымохода
Вспомогательные механизмы (насос,	Уплотнение крышки корпуса и клапана Набивка сальника

компрессор, маслоочиститель, подъемный кран)	Тормозная накладка
Теплообменник	Уплотнение корпуса Набивка сальника для клапана Теплоизоляционный материал
Клапан	Набивка сальника клапана, листовая прокладки для фланца трубопровода Прокладка фланца высокого давления и/или высокой температуры
Цистерны (топливные, горячей воды, конденсата), другое оборудование (топливный фильтр, фильтр смазочного масла)	Теплоизоляционный материал
Электрооборудование	Изоляционный материал
Подволоок, настил и переборка в жилом отсеке	Материал подволока, настила, переборки
Противопожарная дверь	Уплотнение, конструкция и изоляция противопожарной двери
Система инертного газа	Уплотнение обшивки и др.
Система кондиционирования воздуха	Листовая прокладка, теплоизоляционный материал для трубопроводов и гибких соединений
Разное	Канаты Теплоизоляционные материалы Огнестойкие экраны/противопожарная защита Изоляция помещений/каналов Материалы электрокабелей Тормозные накладки Плитки для полов/покрытие палубы Уплотнительные прокладки паропровода/водопровода/вентиляционного канала Связывающие вещества/мастики/наполнители Глушитель звука Формованные пластиковые изделия Герметизирующая замазка Уплотнение вала/клапана Уплотнение вырезов в переборках для электропроводки Искрогасители для выключателей Кронштейны для подвески трубопроводов Защитные устройства в сварочных мастерских/противопожарные обшивки Противопожарные покрывала/одежда/снаряжение Бетонный балласт

Примечание. Приведенный выше перечень соответствует пункту 2.2.2.1 Приложения 5 резолюции ИМО МЕРС.197(62).».

Российский морской регистр судоходства

**Бюллетень изменений
к Руководству по техническому наблюдению за судами в эксплуатации с Приложениями**

Утверждено: 23-244193

ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
191186, Санкт-Петербург, Дворцовая набережная, 8
www.rs-class.org/ru/