

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОВОДСТВА
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 Санкт-Петербург



Циркулярное письмо

№ 010-13.4-402ц от 25.05.2009г.

КАСАТЕЛЬНО: Вступления в силу, содержания и применения Процедурных требований МАКО PR 34 (Rev. 4 Apr 2009) «IACS Procedural Requirement on Application of the IMO Performance Standard for Protective Coatings (PSPC), Resolution MSC.215(82), under IACS Common Structural Rules for Bulk Carriers and Oil Tankers», касающихся защитных покрытий.	Ввод в действие	с момента получения	
	Срок действия до	-	Срок действия продлен до
	Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо		
ОБЪЕКТ НАБЛЮДЕНИЯ: Постройка судов	№ _____ от _____		
	Количество страниц	1+2	
Приложения: текст изменений Правил РС			
Зам. генерального директора		Евенко В.И.	
		подпись	Ф.И.О.
Вносит изменения в Правила РС	Название НД и № _____ Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов. No2-020101-040		
01 июня 2009г. вступают в силу Процедурные требования МАКО PR 34 (Rev. 4 Apr 2009) «Процедурные требования МАКО по применению Стандарта качества защитных покрытий Резолюции ИМО MSC.215(82) (PSPC) для навалочных и нефтеналивных судов, спроектированных в соответствии с Общими правилами МАКО по конструкции и прочности».			
Поправки Ревизии 4 от Апреля 2009 к PR 34 касаются признания методов испытаний систем защитных покрытий на соответствие Резолюции ИМО MSC.215(82) (PSPC) по альтернативной методике.			
Настоящим письмом вводятся в действие изменения к Правилам РС (см. приложение). Указанными изменениями учитываются Процедурные требования МАКО PR 34 (Rev. 4 Apr 2009) (п. 3.2.3.1.6), а также изменения редакционного характера (пп. 3.2.3.1.5, 3.2.3.1.7 и 3.2.10).			
Оригинальный текст PR 34 (Rev. 4 Apr 2009) (английский) размещен на сайте РС в разделе для персонала, ОНТИ, Внешние документы, НД No. 1-0227-034-E-A1.			
Приведенные в приложении к настоящему письму изменения будут учтены в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов при их переиздании.			
Необходимо выполнить следующее: С момента получения данного письма следует руководствоваться приведенными в приложении к настоящему письму изменениями к Правилам РС, с учетом даты вступления в силу PR 34 (Rev. 4 Apr 2009).			
Исполнитель:	<u>Кордонец С.М.</u>	<u>010</u>	<u>(812) 314-07-34</u>
	Ф.И.О.	отд.	тел.

Текст изменений

Главы 3.2 Раздела 3 «Неметаллические материалы», Части III «Техническое наблюдение за изготовлением материалов» Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, Бюллетень изменений и дополнений 2008г.

3.2 Процедура применения Стандарта качества защитных покрытий, Резолюции ИМО MSC 215(82) для судов, спроектированных в соответствии с Общими Правилами МАКО по конструкции и прочности навалочных и нефтеналивных судов.

Вводятся новые пункты 3.2.3.1.5-3.2.3.1.7 следующего содержания:

«3.2.3.1.5 В качестве альтернативы, эпоксидное покрытие может быть испытано без заводского грунта, нанесенного на «голую» подготовленную сталь на соответствие Дополнения 1 (Annex 1) PSPC. Если результаты испытания или испытаний удовлетворительны, то выдается СТО. В СТО, в данном случае, указывается покрытие без заводского грунта. СТО позволяет применять покрытие только на «голую» подготовленную сталь без заводского грунта. Если дополнительно проведены перекрестные испытания, с удовлетворительными результатами, на совместимость с заводскими грунтами, одобренными как часть других систем покрытий, то в СТО должна быть указана информация об этих грунтах. В последнем случае, СТО будет позволять применение системы со всеми указанными заводскими грунтами или нанесение на «голую» подготовленную сталь.

3.2.3.1.6 Как правило, одобрение системы покрытий производится на основании испытаний в соответствии с Дополнением 1 PSPC. Регистром может быть принят эквивалентный лабораторный метод испытания, включающий одиночное испытание или нескольких объединенных испытаний – процедуру испытаний. Метод эквивалентных испытаний должен удовлетворять следующему:

- а) Программа/метод испытаний должна быть хорошо известна, подтверждаться опытом и основываться на признанных национальных или международных стандартах;
- б) Программа эквивалентных испытаний должна в достаточной мере соответствовать технической сущности требований к испытаниям Дополнения 1 PSPC;
- в) Результаты испытаний образцов в соответствии с эквивалентным методом испытаний, на сколько это возможно, должны быть сопоставлены с допустимыми критериями Дополнения 1 PSPC. В случае, если такое сопоставление по параметрам эквивалентного метода испытаний произвести невозможно, принимаемые критерии эквивалентного метода испытаний должны быть выбраны такие, которые наиболее близки к Дополнению 1 PSPC;
- г) Испытательные лаборатории должны быть признаны Регистром и отвечать требованиям разд. 8 части I;
- д) Системы покрытий на эпоксидной основе, при одобрении которых принимались эквивалентные методы испытаний, должны применяться на верфи согласно всем требованиям PSPC к подготовке поверхности и нанесению покрытия.

3.2.3.1.7 СТО теряет силу, если рецептура эпоксидного покрытия или заводского грунта меняется. За своевременное информирование Регистра об изменениях рецептуры ответственность несет изготовитель покрытия.»

Пункт 3.2.10. Текст абзаца, начинающегося со слов «Значение концентрации, мг/м², полученное в результате...» заменяется следующим:

«Концентрация растворимых солей измеряется в соответствии со стандартами ИСО 8502-6 и ИСО 8502-9 и сравнивается с концентрацией 50 мг/м² NaCl. Если измеренная концентрация меньше или равна 50 мг/м² NaCl, результат считается удовлетворительным. Все растворимые соли оказывают отрицательный эффект в меньшей или большей степени. Стандарт ИСО 8502-9 не дает действительное значение концентрации NaCl. Процентное содержание NaCl в общем содержании водорастворимых солей будет изменяться от случая к случаю. Минимальное число замеров, которые должны быть выполнены, – один замер на блок/секцию/изделие до нанесения покрытия.»