

**РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ**

---

**ПРАВИЛА**  
**КЛАССИФИКАЦІЙ И ПОСТРОЙКИ**  
**СУДОВ СМЕШАННОГО ПЛАВАННЯ**

**Бюллетень №1**  
изменений и дополнений



**Київ 2010**



**РЕГІСТР СУДНОПЛАВСТВА УКРАЇНИ**

---

**ПРАВИЛА  
КЛАССИФИКАЦІЇ І ПОСТРОЙКИ  
СУДОВ СМЕШАННОГО ПЛАВАННЯ**

**Бюллетень №1**  
змієнєний і доповнєний



**Києв 2010**

**УДК 656.6**

**Регистр судоходства Украины. Правила классификации и постройки судов смешанного плавания. Бюллетень №1 изменений и дополнений.**

Бюллетень утвержден в соответствии с действующим положением и вступает в силу с 01.07.2010 года.

**Официальное издание  
Регистр судоходства Украины**

© Регістр судноплавства України, 2010

**СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>Правила классификации и постройки судов смешанного плавания.</b>	6
	<b>Том 1</b>	
	<b>Правила классификации и постройки судов смешанного плавания. Том 2</b>	6
	<b>Преамбула</b>	6
	<b>Содержание</b>	6
	<b>ЧАСТЬ II. КОРПУС</b>	6
<b>1</b>	<b>Принципы проектирования</b>	6
1.1	Общих положения	6
1.3	Общие требования к конструкции корпуса	7
1.4	Сварные детали и соединения	7
1.5	Расчетные нагрузки	7
<b>2</b>	<b>Элементы конструкции корпуса</b>	8
2.1	Наружная обшивка и настилы палуб	8
2.7	Набор корпуса в машинном помещении	8
2.8	Набор корпуса в оконечностях	8
2.9	Надстройки и рубки	9
2.11	Кили, штевни, кронштейны	9
<b>3</b>	<b>Дополнительные требования к конструкции корпуса</b>	9
3.1	Суда длиной менее 50 м	9
3.2	Суда длиной менее 25 м	9
3.3	Наливные суда	9
3.6	Суда с широким раскрытием палубы	9
3.10	Суда для навалочных грузов, рудовозы и нефтерудовозы	9
3.11	Усиления корпуса для плавания в разреженном мелкобитом льду	9
3.12	Суда, совершающие международные рейсы	10
<b>4</b>	<b>Расчеты прочности и устойчивости</b>	10
4.1	Расчеты общей прочности	10
4.2	Расчеты местной прочности	10
4.4	Допускаемые напряжения	10
4.5	Расчеты устойчивости	10
4.6	Вибрационная прочность	10
	<b>Приложение 1</b>	10
	<b>ЧАСТЬ III. УСТРОЙСТВА, ОБОРУДОВАНИЕ И СНАБЖЕНИЕ. СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА</b>	11
<b>1</b>	<b>Общие положения и указания</b>	11
1.2	Определения и пояснения	11

<b>2</b>	<b>Рулевое устройство</b>	11
2.9	Комплектация рулевых устройств рулевыми приводами	11
<b>3</b>	<b>Якорное устройство</b>	11
3.7	Якорное устройство толкаемых составов	11
<b>5</b>	<b>Устройства для буксировки и толкания</b>	11
5.2	Оборудования буксиров	11
<b>7</b>	<b>Спасательные средства</b>	11
7.5	Требования к грузовым судам	11
<b>8</b>	<b>Сигнальные средства</b>	11
8.1	Общие требования	11
8.2	Снабжение судов сигнальными средствами	11
<b>9</b>	<b>Устройство и закрытие отверстий в корпусе, надстройках и рубках</b>	12
9.2	Иллюминаторы	12
9.4	Устройство и закрытие отверстий в наружной обшивке корпуса	12
9.11	Комингсы	12
9.12	Грузовые люки сухогрузных судов	12
<b>10</b>	<b>Различные устройства и оборудование</b>	12
10.1	Оборудование помещений	12
10.2	Ограждения, поручни, переходные мостики, сходные трапы	12
<b>11</b>	<b>Аварийное снабжение</b>	12
11.2	Нормы снабжения	12
	<b>ЧАСТЬ IV. ОСТОЙЧИВОСТЬ, ДЕЛЕНИЕ НА ОТСЕКИ И НАДВОДНЫЙ БОРТ.</b>	13
<b>1</b>	<b>Остойчивость</b>	13
1.1	Общие требования	13
1.8	Критерий погоды	13
1.10	Дополнительные требования к остойчивости судов различных типов	13
<b>2</b>	<b>Деление на отсеки</b>	14
2.1	Общие положения	14
<b>3</b>	<b>Надводный борт и грузовая марка</b>	14
3.1	Общие положения	14
3.6	Грузовые марки судов длиной 24 м и более для каботажного плавания	14
3.7	Грузовые марки судов длиной менее 24 м	15
3.8	Грузовые марки для плавания европейскими внутренними водными путями	15
3.9	Сезонные периоды в зонах и районах	15

	<b>ЧАСТЬ V. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА</b>	15
<b>1</b>	<b>Общие положения</b>	15
1.2	Термины и определения	15
1.3	Объем наблюдения	16
1.4	Планы пожарные	16
1.5	Подразделение судовых помещений	16
<b>2</b>	<b>Конструктивная противопожарная защита</b>	16
2.1	Общие требования	16
2.2	Дополнительные требования к конструктивной противопожарной защите судов разных типов	17
<b>3</b>	<b>Противопожарное оборудование и системы</b>	18
3.1	Общие требования	18
3.4	Система пенотушения	18
<b>5</b>	<b>Противопожарное снабжение, запасные части и инструмент</b>	18
5.1	Противопожарное снабжение	18
	<b>ЧАСТЬ VI. МЕХАНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ</b>	18
<b>1</b>	<b>Общие положения</b>	18
1.1	Область распространения	18
	<b>ЧАСТЬ VII. СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ</b>	19
<b>1</b>	<b>Общие положения</b>	19
1.1	Область распространения	19
	<b>ЧАСТЬ VIII. МЕХАНИЗМЫ</b>	19
<b>1</b>	<b>Общие положения</b>	19
1.1	Область распространения	19
<b>2</b>	<b>Дополнительные требования</b>	19
2.1	Сцепные лебедки	19
	<b>ЧАСТЬ IX. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБРУДОВАНИЕ</b>	20
<b>1</b>	<b>Общие положения</b>	20
1.1	Область распространения	20
	<b>ЧАСТЬ XII. НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	20
<b>2</b>	<b>Комплектация навигационного оборудования</b>	20
2.2	Состав навигационного оборудования	20
	<b>ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ</b>	21

**ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ СУДОВ  
СМЕШАННОГО ПЛАВАНИЯ.****ТОМ 1**

**Весь том 1 Правил** (Преамбула, оглавление, введение, общие положения, часть I. Классификация) заменить на “Правила класифікації та побудови суден” часть I. “Класифікація” Том 1”

**ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ СУДОВ  
СМЕШАННОГО ПЛАВАНИЯ.****ТОМ 2**

**Преамбула, стр. 2.** Слово «Спасательные» заменить на «Сигнальные».

**СОДЕРЖАНИЕ****ЧАСТЬ II. КОРПУС**

**1.1. 2** Слова «и определения» заменить на «, определения и пояснения».

**1.3** Исключить слово «судна».

**2.1** Слово «настил» заменить на «настилы».

**2.7** Слово «отделении» заменить на «помещении».

**2.9** Слова «и рубки» заменить на «, рубки и уступы главной палубы».

**2.11** Слова «Кили, штевни, кронштейны» заменить на «Штевни, кили, кронштейны гребных валов».

**ЧАСТЬ IV. ОСТОЙЧИВОСТЬ, ДЕЛЕНИЕ НА ОТСЕКИ И  
НАДВОДНЫЙ БОРТ.**

**3** Дополнить словами «и грузовая марка».

**ЧАСТЬ II. КОРПУС**

**Верхний колонтитул, стр. 12-82.** Слово «внутреннего» заменить на «смешанного».

**1. Принципы проектирования****1.1 Общие положения**

**1.1.1.3** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN», буквы «ЗП» заменить на «R4-RSN».

**1.1.1.4** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN», буквы «ЗП» заменить на «R4-RSN».

**Таблица 1.1.1.4** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-



RSN», буквы «ЗП» заменить на «R4-RSN».

**1.1.1.7** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN», буквы «ЗП» заменить на «R4-RSN».

**1.1.1.7.3** Слова «не менее 0,9» заменить словами «не менее 0,5».

**1.1.2.1** В определении «*Высота борта судна D*» букву *H* заменить на *D*.

**1.1.3.3** Слова «настоящих Правил» заменить словами «Правил класифікації та побудови суден».

### **1.3 Общие требования к конструкции корпуса**

**1.3.2.1** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**Таблица 1.3.2.1-1 и Окончание табл. 1.3.2.1-1.** В головке в знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**Таблица 1.3.2.1-3** Текст «; палуба бака и юта пассажирских водоизмещающих судов» исключить.

**1.3.3.1** Второму абзацу пункта присвоить номер **1.3.3.2**.

**1.3.3.2** Пункту присвоить номер **1.3.3.3**.

### **1.4 Сварные детали и соединения**

**1.4.3.15** После слов «...карлигсов» исключить «, стрингеров».

### **1.5 Расчетные нагрузки**

**1.5.1.4** Исключить.

**1.5.1.5** Номер пункта заменить на 1.5.1.4.

**1.5.1.6** Номер пункта заменить на 1.5.1.5; текст “(рис. 1.5.1.6-1 и 1.5.1.6-2)” заменить на “(рис. 1.5.1.5-1 и 1.5.1.5-2)”; номера рисунков 1.5.1.6-1 и 1.5.1.6-2 заменить соответственно на 1.5.1.5-1 и 1.5.1.5-2.

**1.5.1.7** Номер пункта заменить на 1.5.1.6; номера формул 1.5.1.7-1, 1.5.1.7-2 и 1.5.1.7-3 заменить соответственно на 1.5.1.6-1, 1.5.1.6-2 и 1.5.1.6-3.

**1.5.1.8** Номер пункта заменить на 1.5.1.7; номера формул 1.5.1.8-1 и 1.5.1.8-2 заменить соответственно на 1.5.1.7-1 и 1.5.1.7-2; текст “табл. 1.5.1.8” заменить на “табл. 1.5.1.7”; в знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN», номера формул 1.5.1.8-3, 1.5.1.8-4 и 1.5.1.8-5 заменить соответственно на 1.5.1.7-3, 1.5.1.7-4 и 1.5.1.7-5; номер формулы 1.5.1.8-6

заменить на 1.5.1.7-6; текст “см. 3.2 части Г” заменить на “см. 2.2.5.5 части Г”, текст “рис. 1.5.1.8” два раза заменить на “рис. 1.5.1.7”; номер рисунка 1.5.1.8 заменить на 1.5.1.7.

**Таблица 1.5.1.8** Номер таблицы 1.5.1.8 на 1.5.1.7; в знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN»

**1.5.1.9** Номер пункта заменить на 1.5.1.8; номер формулы 1.5.1.9 заменить на 1.5.1.8; текст “рис. 1.5.1.8” заменить на “рис. 1.5.1.7”;

**1.5.1.10** Номер пункта заменить на 1.5.1.9; номер формулы 1.5.1.10 заменить на 1.5.1.9.

**1.5.1.11** Номер пункта заменить на 1.5.1.10; номер формулы 1.5.1.11 заменить на 1.5.1.10.

**1.5.1.12** Номер пункта заменить на 1.5.1.11; ссылку на “1.5.1.10 и 1.5.1.11” заменить на “1.5.1.9 и 1.5.1.10”; ссылку на “1.5.1.1 - 1.5.1.5” заменить на “1.5.1.1 - 1.5.1.4”.

**1.5.1.13** Номер пункта заменить на 1.5.1.12; ссылку на “(1.5.1.10) и (1.5.1.11)” заменить на “(1.5.1.9) и (1.5.1.10)”; ссылку на “(1.5.1.8-1) и (1.5.1.9)” заменить на “(1.5.1.7-1) и (1.5.1.8)”; ссылку на “1.5.1.6” заменить на “1.5.1.5”.

**1.5.2.3** Текст “см. 3.2 части Г” заменить на “см. 2.2.5.5 части Г”.

**1.5.2.8.2** Слова “пассажирских и” исключить.

**1.5.2.15** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**1.5.3.3** Текст “см. 3.2 части Г” заменить на “см. 2.2.5.5 части Г”.

**1.5.4.1** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

## **2. Элементы конструкции корпуса**

### **2.1 Наружная обшивка и настилы палуб**

**2.1.2.2.1** Ссылку на «2.1.2.1 и 2.1.2.2» заменить на «2.1.2.1.1 и 2.1.2.1.2».

### **2.7 Набор корпуса в машинном помещении**

**2.7.2** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**2.7.6** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

### **2.8 Набор корпуса в оконечностях**

**2.8.5** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

## **2.9 Надстройки и рубки**

**2.9.2** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**2.9.3.1** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**2.9.3.2** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**2.9.3.3** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**2.9.4.1** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

## **2.11 Кили, штевни, кронштейны**

**2.11.7.1.3** Ссылки на пункты 2.11.7.1 и 2.11.7 заменить на 2.11.7.1.1.

## **3. Дополнительные требования к конструкции корпуса**

### **3.1 Суда длиной менее 50 м**

**3.1.1** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.1.2** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**Таблица 3.1.2** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

### **3.2 Суда длиной менее 25 м**

**3.2.1** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

### **3.3 Наливные суда**

**3.3.5.4** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.3.6.3** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.3.6.5** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

### **3.6 Суда с широким раскрытием палубы**

**3.6** В знаках класса текст «ЗП 3,0» заменить на «RSN3,0», «III ЗП» - на «R3-RSN», «III» - на «R3».

### **3.10 Суда для навалочных грузов, рудовозы и нефтерудовозы**

**3.10** В знаках класса текст «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN», «III ЗП» - на «R3-RSN», «III» - на «R3».

### **3.11 Усиления корпуса для плавания в разреженном мелкобитом льду**

**Таблица 3.11.1** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.11.8.1** Ссылку на 3.10.5.1 заменить на 3.11.5.1.

### **3.12 Суда, совершающие международные рейсы**

**3.12.1.5.1** Текст «переборок на пассажирских судах и до палубы надводного борта на грузовых судах» заменить на «надводного борта».

### **4. Расчеты прочности и устойчивости**

#### **4.1 Расчеты общей прочности**

**4.1.2.7.1** Текст «класса «L» заменить на «со знаком класса R4-RSN2,0».

#### **4.2 Расчеты местной прочности**

**4.2.15** В формуле (4.2.15-2)  $l_f$  заменить на  $l_{п}$ .

**4.2.18** В знаках класса буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**4.2.19** Номера формул (2.2.19-6) и (2.2.19-7) заменить соответственно на (4.2.19-6) и (4.2.19-7).

#### **4.4 Допускаемые напряжения**

**Таблица 4.4.2** В примечании в знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

#### **4.5 Расчеты устойчивости**

**4.5.5** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

#### **4.6 Вибрационная прочность**

**4.6.3.9** Номер формулы (2.6.18) заменить на (4.6.3.9).

#### **Приложение 1:**

**1.1** Текст «из шланга» заменить на «под напором»;

**2.3** Текст «из шланга» заменить на «под напором»; после слов «... давление в стволе» дополнить словом «шланга»;

**Таблица 1, пункт 21** Во второй графе сноску «\*» заменить на «<sup>3</sup>»;

#### **Таблица 1, сноски:**

В сноске <sup>3</sup> после слов «... при условии» дополнить словом «выполнения»;

В сноске <sup>4</sup> текст «из шланга» заменить на «под напором».

## **ЧАСТЬ III. УСТРОЙСТВА, ОБОРУДОВАНИЕ И СНАБЖЕНИЕ. СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

### **1. Общие положения и указания**

#### **1.2 Определения и пояснения**

В первом предложении слово «настоящих» заменить на «части I «Классификация».

### **2 Рулевое устройство**

#### **2.9 Комплектация рулевых устройств рулевыми приводами**

**2.9.3** После слов «Вспомогательный рулевой» дополнить словом «привод».

### **3 Якорное устройство**

#### **3.7 Якорное устройство толкаемых составов**

**3.7** Номера пунктов 5.7.5 и 5.7.6 заменить соответственно на 3.7.5 и 3.7.6.

### **5 Устройства для буксировки и толкания**

#### **5.2 Оборудования буксиров**

**5.2.3 (второй)** Номер пункта исключить.

### **7 Спасательные средства**

#### **7.5 Требования к грузовым судам**

**7.5.1.1.9** После слов «...могут быть» дополнить словом «учтены».

**7.5.1.2** Текст «гл. 6.19» заменить текстом «раздела 6.19 части II «Рятувальні засоби» Правил по оборудованию морских судов.».

### **8 Сигнальные средства**

#### **8.1 Общие требования**

**8.1.2** В первом предложении слово «настоящих» исключить.

#### **8.2 Снабжение судов сигнальными средствами**

**Табл. 8.2.3.2** В знаках классов буквы «ЗП» заменить на «R4-RSN».

**8.2.3.5** В знаках классов буквы «ЗП» заменить на «R4-RSN».

## **9 Устройство и закрытие отверстий в корпусе, надстройках и рубках**

### **9.2 Иллюминаторы**

**9.2.15** В знаках классов знак «ЗП» заменить на «R4-RSN» и знак «ВЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**9.2.16** В знаках классов знак «ЗП» заменить на «R4-RSN» и знак «ВЗП» заменить на «B-R4-RSN».

### **9.4 Устройство и закрытие отверстий в наружной обшивке корпуса**

**9.4.7** Текст «только в портах, но ... одобренные Регистром» исключить.

**9.4.9** После слов «...судна предусматривается не» дополнить текстом «только в портах, но и в море, должны быть предусмотренные одобренные Регистром».

### **9.11 Комингсы**

**9.11.2** В знаках классов знак «ЗП» заменить на «R4-RSN» и знак «ВЗП» заменить на «B-R4-RSN».

### **9.12 Грузовые люки сухогрузных судов**

**9.12.3** В знаках классов знак «ЗП» заменить на «R4-RSN» и знак «ВЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**9.12.4** В знаках классов знак «ЗП» заменить на «R4-RSN» и знак «ВЗП» заменить на «B-R4-RSN».

## **10 Различные устройства и оборудование**

### **10.1 Оборудование помещений**

**10.1.2.1.5** После слов «... помещений судов» дополнить сокращением «СДПП».

**10.1.5.7** Второму абзацу присвоить номер 10.1.5.8.

**10.1.5.8** Номер пункта 10.1.5.8 исключить.

### **10.2 Ограждения, поручни, переходные мостики, сходные трапы**

**10.2.3.3** В знаках классов знак «ЗП» заменить на «R4-RSN» и знак «ВЗП» заменить на «B-R4-RSN».

## **11 Аварийное снабжение**

### **11.2 Нормы снабжения**

**Табл. 11.2.1** После головки строку 5 с текстом «22 Гвозди ..., кг»

исключить.

## **ЧАСТЬ IV. ОСТОЙЧИВОСТЬ, ДЕЛЕНИЕ НА ОТСЕКИ И НАДВОДНЫЙ БОРТ.**

### **1. Остойчивость**

#### **1.1 Общие требования**

**Табл. 1.1.1.1** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**1.1.1.4** Текст «Кодексу остойчивости ... с поправками» заменить на «Международному кодексу остойчивости судов в неповрежденном состоянии 2008 года», принятому Резолюцией MSC.267(85)».

#### **1.8 Критерий погоды**

**1.8.1.2** Выражение « $\theta_o - \theta_m$ » заменить на « $\theta_o - \theta_1$ ».

**1.8.2.1** В формуле (1.8.2.1-2) « $l$ » заменить на «1».

#### **1.10 Дополнительные требования к остойчивости судов различных типов**

**1.10.1.2** В формуле и тексте « $MR$ » заменить на « $M_R$ ».

**1.10.1.3** В формуле (1.10.1.3) « $v_0^2$ » заменить на « $v_0'^2$ ».

**Таблица 1.10.1.7** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**1.10.2.1.1** В формуле относительного ускорения « $\theta_m'$ » заменить на « $\theta_1'$ ».

**1.10.2.1.1** Ссылку для определения коэффициента  $k$  на «табл. 6.7.5-1» заменить на «табл. 1.8.3.1-1».

**1.10.2.2.1** Выражения « $/u$ » и « $u$ » заменить соответственно на « $/SF$ » и « $SF$ ».

**1.10.3.3.1** Ссылку на «6.10» заменить на «1.11».

**1.10.5.5** Во втором предложении после слов "...буксирного каната," дополнить « $x'_{tc}$ ».

**1.10.5.10** В формуле (1.10.5.10-1) исключить запятую.

**1.10.5.10** Ссылку на «6.9.32» для отношения  $x'_{ic}/L$  заменить на «1.10.5.5».

## **2 Деление на отсеки**

### **2.1 Общие положения**

**2.1.1.1.7** Знак «ЛП4» и ссылку на «2.2.6.2» заменить соответственно на «Iсе 4» и «2.2.3.8.2».

## **3. Надводный борт и грузовая марка**

### **3.1 Общие положения**

**3.1.1.4** Текст «ограниченных районах, указанных в 3.2 части I «Классификация» настоящих Правил» заменить на «морских ограниченных районах, указанных в 2.2.5.5.3 части I «Классификация» Правил».

**3.1.1.6** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.1.1.7** Текст «ограниченных районах, указанных в 3.2 части I «Классификация» настоящих Правил» заменить на «морских ограниченных районах, указанных в 2.2.5.5.3 части I «Классификация» Правил».

**3.1.1.12 (второй), 3.1.1.13 (второй), 3.1.1.14** Нумерацию пунктов заменить соответственно на **3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.1.16.**

**3.1.2** Текст «разделе 2 Общих положений настоящих Правил» заменить на «Общих положениях части I «Классификация» Правил».

**3.1.3** Текст «3.2 части I «Классификация» настоящих Правил» заменить на «2.2.5.5.3 части I «Классификация» Правил».

## **3.6 Грузовые марки судов длиной 24 м и более для каботажного плавания**

**3.6.1.2** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.6.1.3** Знаки классов «ЗП 3,0», «ЗП 2,5» и «ЗП 2,0» заменить соответственно на «R4-RSN3,0», «R4-RSN2,5» и «R4-RSN2,0»; в знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.6.2.3** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.6.2.4** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-RSN».

**3.6.3.12** Текст «, указанным в 3.3 – 3.6 части I «Классификация» настоящих» заменить на «применимых документов, указанных в 1.3.2.4.3 – 1.3.2.4.6 части I «Классификация» Правил».

**3.6.4** В названии в знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B-R4-



RSN».

**3.6.5** В названии в знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

**Табл. 3.6.5.1** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

**Табл. 3.6.5.2** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

**3.6.5.3** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

**Табл. 3.6.5.4** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

**3.6.5.5** В знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

### **3.7 Грузовые марки судов длиной менее 24 м.**

**3.7.1** Знаки классов «III ЗП» и «III» заменить соответственно на «R3-RSN» и «R3»; в знаках классов буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

### **3.8 Грузовые марки для плавания европейскими внутренними водными путями**

**3.8.1.2** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

**3.8.1.3** В знаке класса буквы «В ЗП» заменить на «B–R4-RSN».

### **3.9 Сезонные периоды в зонах и районах**

**3.10.4** Номер пункта заменить на **3.9.2**, ссылку на «табл. 3.10.6» заменить на «табл. 3.9.2».

**Таблица 3.10.6** Номер таблицы заменить на **3.9.2**.

## **ЧАСТЬ V. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА.**

### **1 Общие положения**

#### **1.2 Термины и определения**

**1.2.1** Текст заменить текстом следующего содержания:

«**1.2.1** Термины и определения, относящиеся к общей терминологии Правил, изложены в Общих положениях о деятельности при техническом наблюдении и в части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов<sup>1</sup>.»

**1.2.2.3** Выражение «принятым резолюцией А.716(17) Ассамблеи ИМО» заменить выражением «принятым резолюцией MSC. 122(75) Комитета по безопасности на море ИМО»

**1.2.2.13** Выражение «типа F» заменить выражением «типа C».

**1.2.2.21** Выражение «или «F» заменить выражением «или «C» (два раза).

**1.2.2.26** Выражение «части VI «Энергетические установки и системы» заменить выражением «части VII «Механические установки» Правил классификации и постройки морских судов».

На стр.363 в нижней части ввести сноску следующего содержания:

<sup>1</sup>Далее по тексту – части I «Классификация» Правил.

### **1.3 Объем наблюдения**

**1.3.1** Текст заменить текстом следующего содержания:

«**1.3.1** Общие положения, относящиеся к порядку классификации, освидетельствованиям при постройке и классификационным освидетельствованиям, а также требования к технической документации, представляемой на рассмотрение Регистру, изложены в Общих положениях о деятельности при техническом наблюдении и в части I «Классификация» Правил.».

### **1.4 Планы пожарные**

**1.4.4** Выражение «A.654(16)» заменить выражением «A.952(23)».

### **1.5 Подразделение судовых помещений**

**1.5.1.1, 1.5.1.3, 1.5.5** Выражение «части VI» заменить выражением «части VII» (три раза).

**1.5.9** Выражение «на пассажирском судне» исключить из текста.

## **2 Конструктивная противопожарная защита**

### **2.1 Общие требования**

**2.1.1.2, 2.1.4.5** Выражение «части VI» заменяется выражением «части VII» (два раза).

**2.1.2** Выражение «F» заменить выражением «C» (два раза).

**2.1.4.3.6** Выражение «10.2.1.3 части III «Устройства, оборудование и снабжение. Сигнальные средства» заменить текстом «8.5.4.1 части III «Устройства, оборудование и снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

**2.1.9.1.2** Выражение «см. 3.9.11» заменить выражением «см. 3.9»

**2.1.11.1.2** Выражение «части VII» заменить выражением «13.14 части VIII»

**2.1.11.3.3.6** Выражение «приложение 3, IV.2» заменить выражением «приложение 3, 3.32, рис.66»

**2.1.11.6.6.2** Текст «Допускается не предусматривать в камбузе открывающийся иллюминатор (окно), если выход из него в нежилое помещение или коридор расположен рядом с открывающимся иллюминатором или дверью, выходящими непосредственно на открытую палубу;» заменить текстом следующего содержания: «Допускается не предусматривать в камбузе открывающийся иллюминатор (окно), если выход из него в нежилое помещение или коридор расположен рядом с открывающимся иллюминатором в этом помещении или коридоре, или дверью, выходящими непосредственно на открытую палубу;».

## **2.2 Дополнительные требования к конструктивной противопожарной защите судов разных типов**

**2.2.2** Выражение «выше 61°C» заменить выражением «выше 60°C».

**2.2.3** Выражение «61°C и ниже» заменить выражением «60°C и ниже» (два раза).

**2.2.5.1** Выражение «указанных в 3.4 «Общих положений» настоящих Правил» заменить выражением «указанных в 1.3.2.4.4 подраздела 1.3 «Сфера распространение» части I «Классификация» Правил»

**2.2.6** Текст пункта заменить текстом следующего содержания:

**«2.2.6.1** Требования настоящей главы дополняют изложенные в 2.12 и распространяются на нефтеналивные лихтеры и портовые суда, которые обслуживают нефтеналивные суда.

**2.2.6.2** Привальные брусья должны быть изготовлены из материалов, исключающих искрообразование, или облицованы ими.

Крепление брусьев к корпусу сквозными болтами не допускается.

**2.2.6.3** Применение кранцев с наружной поверхностью из стальных тросов не допускается.».

**2.2.7** Выражение «требованиям 2.10» заменить выражением «применимым требованиям 2.1.5.5 и 2.2.3»

Подразделу «**2.2.7 Нефтеборные суда и суда сборщики льяльных вод**» присвоить порядковый номер «2.2.8», числовое выражение «2.11» заменить на «6.4»

### 3 Противопожарное оборудование и системы

#### 3.1 Общие требования

**Табл. 3.1.2.1** В строке 4.4 для графы «Наименование помещений» сноски «<sup>4,5</sup>» заменить сносками «<sup>7,9</sup>».

**3.1.2.10** Исключить.

**3.1.2.11** После слов «...без команд» дополнить текстом «и не имеющих защищаемых помещений, оговоренных в табл. 3.1.2.1». Пункту присвоить номер 3.1.2.10.

**3.1.2.12** Пункту присвоить номер 3.1.2.11.

#### 3.4 Система пенотушения

**3.4.15** Исключить.

### 5 Противопожарное снабжение, запасные части и инструмент

#### 5.1 Противопожарное снабжение

**5.1.24.1** Текст второго предложения заменить текстом следующего содержания:

«Защитная одежда должна закрывать весь кожный покров так, чтобы никакая часть тела не оставалась незащищенной, и, в зависимости от свойств грузов, отвечать рекомендациям Кодекса ММОГ или Кодекса НГ;».

## ЧАСТЬ VI. МЕХАНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

### 1 Общие положения

#### 1.1 Область распространения

**1.1.4, 1.1.5.** Текст заменить текстом следующего содержания:

**1.1.4** На механические установки судов, имеющих ледовые усиления категории **Ice** распространяются требования к категории **Ice1** согласно 2.2.3.3 части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов.

**1.1.5** На механические установки судов распространяются ограничения, предъявляемые к морским судам смешанного плавания, имеющим знак ограничения района плавания не ниже R3-RSN, согласно 2.2.5.1 части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов.».

## ЧАСТЬ VII. СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

### 1 Общие положения

#### 1.1 Область распространения

1.1.3, 1.1.4. Текст заменить текстом следующего содержания:

1.1.3 На системы и трубопроводы судов, имеющих ледовые усиления категории **Ice**, распространяются требования к категории **Ice1** согласно 2.2.3.3 части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов.

1.1.4 На системы и трубопроводы судов распространяются ограничения, предъявляемые к морским судам смешанного плавания, имеющим знак ограничения района плавания не ниже **R3-RSN**, согласно 2.2.5.1 части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов.»

## ЧАСТЬ VIII. МЕХАНИЗМЫ

### 1 Общие положения

#### 1.1 Область распространения

1.1.4, 1.1.5 Текст заменить текстом следующего содержания:

1.1.4 На механизмы, перечисленные в 1.1.1 настоящей части, судов, имеющих ледовые усиления категории **Ice**, распространяются требования к категории **Ice1** согласно 2.2.3.3 части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов.

1.1.5 На механизмы, перечисленные в 1.1.1 настоящей части, распространяются ограничения, предъявляемые к морским судам смешанного плавания, имеющим знак ограничения района плавания не ниже **R3-RSN**, согласно 2.2.5.1 части I «Классификация» Правил классификации и постройки судов.»

### 2 Дополнительные требования

#### 2.1 Сцепные лебедки

2.2.1, 2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.4.1, 2.2.4.2, 2.2.5. Номера пунктов заменить соответственно на следующие: «2.1.1, 2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.4.1, 2.1.4.2, 2.1.5».

2.1.4.1 (измененный) В первом предложении выражение «указанных в 6.6.2» заменить текстом следующего содержания: «указанных в 6.5.6 части IX «Механизмы» Правил классификации и постройки морских судов.»

**ЧАСТЬ IX. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****1 Общие положения****1.1 Область распространения**

1.1.1 Знак класса «ШЗП» заменить на «R3-RSN».

**ЧАСТЬ XII. НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ****2 Комплектация навигационным оборудованием****2.2 Состав навигационного оборудования**

**Таблица 2.2.1** Строку 17 поместить непосредственно за строкой 16 (перед строками .1, .2, .3 и .4). В сноске <sup>4</sup> знак ≤ исключить

## ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Место	Напечатано:	Следует исправить на:
<b>Том 1</b>		
Стр. 3	КЛАССИФИКАЦИЯ	ЧАСТЬ I. КЛАССИФИКАЦИЯ
Стр. 5, 1.2	рассмотрения	рассмотрение
Стр. 6, 1.4	классе (2 раза)	класса
Стр. 38, 1.3.6.3	0,2 1 можт	0,2/ может
Стр. 45, 1.3.7.12, 5 строка сверху	должны	должна
<b>Том 2</b>		
Стр. 12, 1.1.1.8	требованиями	требованиям
Стр. 33, 1.3.3.8	про дольной	продольной
Стр. 76, 1.5.4.1	бортовой	бортовой
Стр. 77, 1.5.4.1	уголкрена	угол крена
Стр. 78, 1.5.4.2	расчетной	расчетное
Стр. 78, 1.5.4.3.1	следующм	следующим
Стр. 79, 1.5.4.5	i	и
Стр. 97, 2 строка сверху, 2.4.2.1	полубимсов полубимсов	полубимсов
Стр. 106, 2.6.9, последняя строка	переборок,	переборок.
Стр. 107, 2.6.9, последняя строка пункта	2.6.9-1; при высоте	2.6.9-1 при высоте
Стр. 114, 2.8.7	палубы днища.	палубы и днища.
Стр. 117, 2.9.4.1	должен	должна
Стр. 117, 2.9.4.2, 4 строка сверху	учитываемая	учитываемых
Стр. 119, 2.10.4	не скольких	нескольких
Стр. 124, 2.11.8.4	эквиваленты	эквивалентными
Стр. 133, 3.3.5.3 последняя строка пункта	табл. табл.	табл.
Стр. 136, 3.3.6.5	200	200.
Стр. 171, 4.3.5	указанных	указанных
Стр. 180, 4.6.3.6	определяются	определяется

Стр. 193, Продолжение табл. 1, графа 4, 12 строка снизу	долины	должны
Стр. 197, 11 строка сверху	борта к борта	борта у борта
Стр. 200, 1.3.2.7 1.3.2.8.8 1.3.2.8.9	стоячего наливных наливных	стоячего наливных наливных
Стр. 203, 1.6.2	крпуса (2 раза)	корпуса
Стр. 204, 2-я строка снизу	т.е. румпель	т.е. румпель
Стр. 216, 3.2.2	соответствии	соответствии
Стр. 216, 3.3.3	Требование	Требования
Стр. 218, 3.4.8	стальных	стальных
Стр. 219, 3.4.12	обеспечения	обеспечения
Стр. 221, 3.5.4.4	настоящих	настоящих
Стр. 222, 5.7.5	не не	но не
Стр. 227, 5.1.3	дедвейтом оборудовывание	дедвейтом оборудование
Стр. 227, 5.1.5	должны цепления	должно сцепления
Стр. 228, 5.2.3	<b>5.2.3</b> Буксирные арки	Буксирные арки
Стр. 229, 5.2.8.2	швартовых	швартовых
Стр. 231, 5.2.11.3	главны моность	главных мощность
Стр. 231, 5.3.1	битингов	битенгов
Стр. 231, 5.3.3	счалочного	счального
Стр. 242, 7.3.8.1.13	оборудовании	оборудования
Стр. 246, 7.4.2.2.1.2	г	а
Стр. 247, 7.4.3.4	настояних	настоящих
Стр. 252, 7.4.7.10	20 ,мм	20 мм
Стр. 253, 7.4.9.3	линемететельним	линеметельним
Стр. 254, 7.5.1.1.2.1	раздела. 6.16	раздела 6.16
Стр. 254, 7.5.1.1.3.1	разделов. 6.9	разделов 6.9
Стр. 254, 7.5.1.1.3.3	раздела. 6.15	раздела 6.15
Стр. 256,	ина	на



7.5.1.1.9, 2 абзац	быть спасательные	быть учтены спасательные
Стр. 257, 7.5.2.3.1	раздела 6.4, раздела. 6.6 теплозащитных	раздела 6.4 раздела 6.6 теплозащитных
Стр. 262, 8.2.1.3	раздел	разделе
Стр. 262, 8.2.2	ЗВУКОВИМИ	ЗВУКОВЫМИ
Стр. 263, табл. 8.2.2.1-2, сноска <sup>6</sup>	измеренная	измеренной
Стр. 268, 9.2.8.3	в свету свету	в свету
Стр. 277, 9.12.1	непроницаемости	непроницаемость
Стр. 278, 9.12.5	закрытьях	закрытиях
Стр. 280, 9.12.11.5 в)	смотря по тому, в зависимости от того, какое расстояние	в зависимости от того, какое значение толщины
Стр. 286, 10.1.1.3	возможность	возможность
Стр. 296, 10.2.2.2	10.2.2.2	10.2.2.6
Стр. 297, 10.2.2.2	10.2.2.3 10.2.2.4	10.2.2.7 10.2.2.8
Стр. 315, 1.5.1.1	в соответствии требованиями «Остойчивости»	в соответствии с требованиями «Остойчивость»
Стр. 262, 8.2.1.3	раздел	разделе
Стр. 262, 8.2.2.1	приведенными	приведенным
Стр. 263, таблица 8.2.2.1-2, сноска <sup>6</sup>	измеренная	измеренной
Стр. 269, 9.2.13.3	прямое	прямой
Стр. 303, Продолжение табл. 11.2.1	аименование	Наименование
Стр. 304, 11.3.1	распложен	расположен
Стр. 305, 11.3.1	расположенный одом	расположенных одним
Стр. 306, 12.1.4	главы 14 «Устройства, оборудование и снабжение»	главы 14 «Устройства, оборудование и снабжение. Сигнальные средства»
Стр. 328,	x1	x <sub>1</sub>

Таблица 1.8.3.1-2		
Стр. 328, Таблица 1.8.3.1-3	$m_2$	$m_2$
Стр. 329, 1.9.1.4 (3 раза)	$\Delta\theta_v$	$\Delta\theta_v$
Стр. 336, 1.10.3.3.2	кри кривых	кривых
Стр. 3.4.3, 1.11.2	подпалубных подпалубных	подпалубных
Стр. 352, 3.4	применяются:	применяются.
Стр. 352, 3.5	применяются:	применяются.
Стр. 391, 2.1.9.2	на суда	на судах
Стр. 450, 4.2.3.1	2.2.4	2.2.5
Стр. 475, 1.2.1.3	электрорадиотехническим электрорадиотехническим	электрорадиотехническим
Стр. 477, 2.2.2	На несамоходные	Несамоходные
Стр. 4.8.4, Таблица 2.2.1, строка 17, пояснения	виды	видны

Регістр судноплавства України

**ПРАВИЛА  
КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ  
СУДОВ СМЕШАННОГО ПЛАВАНИЯ**

**Бюллетень № 1  
изменений и дополнений**

*Редакционная коллегия Регистра судоходства Украины  
под общим руководством к.т.н. В.В. Севрюкова  
в составе: А.А. Билокураец, В.Д. Губенко, И.И.Махек, Ю.Н.Полищук*

Подписано к печати \_\_\_\_\_.03.2010 г. Формат 60 × 84/16

Регистр судоходства Украины  
04070, Киев, ул. П. Сагайдачного, 10

Отпечатано с диапозитивов, представленных Регистром судоходства  
Украины в издательстве

Заказ № \_\_\_\_\_

Тираж 35 экз.