



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО № 314-26-822 *ц*, от 15.06.2015

Касательно:

Исправлений опечаток в Правилах классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2014.

Объект наблюдения:

Суда в постройке

Ввод в действие 01.08.2015

Срок действия: до -

Срок действия продлен до -

Отменяет / изменяет / дополняет циркулярное письмо № - от -

Количество страниц: 1+2

Приложения: Исправления опечаток в главе 3 части II «Корпус» в Правилах классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2014 (далее Правила) на 2-х страницах

Главный инженер - директор департамента классификации В.И. Евенко

Вносит изменения в раздел 3 части II «Корпус» в Правилах классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2014

Настоящим информируем, что 1 августа 2015 года вступает в силу корректировка Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2014. Исправления опечаток в Правилах приведены в приложении к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

- 1) Руководствоваться положениями настоящего циркулярного письма в практической деятельности с 1 августа 2015 года.
- 2) Содержание настоящего циркулярного письма довести до сведения инспекторского состава РС и всех заинтересованных организаций в регионе деятельности подразделений РС.

Исполнитель: Григорьева О.А.

Отдел 314

Тел.: 314-10-87

СЭД
«ТЕЗИС»:

**Изменения, вносимые в
Правила классификации, постройки и оборудования плавучих буровых
установок и морских стационарных платформ, 2014**

Часть II. Корпус

3.3 Морские стационарные платформы

1. Формула (3.3.2.3.4-2) заменяется на следующую:

$$F_{s2} = 1,33h(\rho_c D)^{1/3}(\sigma_c D_1 V)^{2/3},$$

2. Формула (3.3.2.3.5) заменяется на следующую:

$$F_{lf} = 1,6mK_L \sigma_c D^{0,85} h^{0,9},$$

3. Формула (3.3.2.3.9-1) заменяется на следующую:

$$F_{k1} = \mu(h_k - h_c)D \left[\frac{(h_k - h_c)\mu\gamma_e}{2} + 2C_k \right] \left(1 + \frac{(h_k - h_c)}{6D} \right),$$

4. Формула (3.3.2.3.18-4) заменяется на следующую:

$$h_m = \begin{cases} 3 + 4h, & \text{при } D/l_c \geq 2,0 \\ 5h \sin \alpha, & \text{при } D/l_c \leq 0,5 \\ 5h \sin \alpha + \frac{3 + h(4 - 5 \sin \alpha)}{1,5} \left(\frac{D}{l_c} - 0,5 \right), & \text{при } 0,5 < D/l_c < 2,0 \end{cases}$$

5. Формула (3.3.2.3.21) заменяется на следующую:

$$F_{xk} = F_k \sin \alpha, \quad F_{zk} = F_k \cos \alpha,$$

6. Формула (3.3.2.3.23) заменяется на следующую:

$$p = \bar{\sigma}_c \cdot \left(1 + 2\sqrt{\frac{2}{A_1}} \right) \cdot \frac{\sqrt{\alpha}}{8,5}, \text{ МПа,}$$

7. В расшифровке значений величин формулы (3.3.2.3.23) вместо описания величины σ_c , вводится описание величины $\bar{\sigma}_c$:

$\bar{\sigma}_c$ - среднее значение предела прочности льда на сжатие, МПа. При отсутствии данных о средней прочности льдов в качестве первого приближения можно ориентироваться на следующее соотношение:

$$\bar{\sigma}_c = 0,75\sigma_c^{100},$$

где σ_c^{100} - значение предела прочности льда на сжатие, отвечающее повторяемости один раз в 100 лет.