

ПРАВИЛА

КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ ПЛАВУЧИХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК

НД № 2-020201-026

БЮЛЛЕТЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ:

01.01.2025



Санкт-Петербург
2024

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ ПЛАВУЧИХ БУРОВЫХ УСТАНОВОК

Настоящий бюллетень к Правилам классификации и постройки плавучих буровых установок (Правила ПБУ) (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 2025 года.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ЧАСТЬ II. КОРПУС

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Таблица 1.5.1.2	Плавучие буровые установки Выбор категорий сталей для конструкций корпуса	Определены категории сталей для элементов конструкций корпуса толщиной более 50 мм	

ЧАСТЬ VI. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 3.1.7 (новый)	Плавучие буровые установки (ПБУ) Станции газового пожаротушения Устройство контроля массы газового огнетушащего вещества (ГОТВ) в баллонах	Внесено требование о способах определения массы ГОТВ в баллонах в станциях газового пожаротушения ПБУ	

ЧАСТЬ II. КОРПУС

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.5 МАТЕРИАЛЫ

В таблицу 1.5.1.2 вносятся следующие изменения:

«Таблица 1.5.1.2

Конструктивные элементы	Категория стали для ПБУ	Расчетная температура материала конструкции, °С						
		0	-10	-20	-30	-40	-50	-60
		Толщина стенки элемента конструкции, мм, не более						
Второстепенные	A	30	20	10	—	—	—	—
	B	40 60	30	20	10	—	—	—
	D	50 100	50	45	35	25	15	—
	E	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	35	25
	F	50	50	50	50	50	50	45
	A32, A36, A40	40	30	20	10	—	—	—
	D32, D36, D40	50 100	50 80	45 60	35	25	15	—
	E32, F36, E40	50 100	50 100	50 100	50 100	45 100	35	25
	F32, F36, F40	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50	45
	AH420, AH460, AH500	40 60	25	10	—	—	—	—
	DH420, DH460, DH500	50 100	45 100	35 80	25 60	15	—	—
	EH420, EH460, EH500	50 100	50 100	50 100	45 100	35	25	15
	FH420, FH460, FH500	50 100	50 100	50 100	50	50	45	35

Конструктивные элементы	Категория стали для ПБУ	Расчетная температура материала конструкции, °С						
		0	-10	-20	-30	-40	-50	-60
		Толщина стенки элемента конструкции, мм, не более						
Основные	A	20	10	—	—	—	—	—
	B	25	20	10	—	—	—	—
	D	45 60	40	30	20	10	—	—
	E	50 100	50 100	50 80	40 60	30	20	—
	F	50	50	50	50	40	30	25
	A32, A36, A40	25	20	10	—	—	—	—
	D32, D36, D40	45	40	30	20	10	—	—
	E32, F36, E40	50 100	50 80	50 60	40	30	20	15
	F32, F36, F40	50 100	50 100	50 100	50	50	40	30
	AH420, AH460, AH500	20	—	—	—	—	—	—
	DH420, DH460, DH500	45 60	35	25	15	—	—	—
	EH420, EH460, EH500	50 100	50 100	45 80	35 60	25	15	—
	FH420, FH460, FH500	50 100	50 100	50 100	50	45	35	25
	Специальные	A	15	—	—	—	—	—
B		15	—	—	—	—	—	—
D		30	20	10	—	—	—	—
E		50 60	45 60	35	25	15	—	—
F		50	50	50	45	35	25	15
A32, A36, A40		15	—	—	—	—	—	—
D32, D36, D40		30	20	10	—	—	—	—
E32, F36, E40		50 100	45 100	35	25	15	—	—
F32, F36, F40		50 100	50 80	50 60	50	40	30	20
AH420, AH460, AH500		—	—	—	—	—	—	—
DH420, DH460, DH500		25	15	—	—	—	—	—
EH420, EH460, EH500		50 60	40	30	20	10	—	—
FH420, FH460, FH500		50 100	50 100	50 80	40 60	30	20	10

Конструктивные элементы	Категория стали для ПБУ	Расчетная температура материала конструкции, °С					
		0	-10	-20	-30	-40	-50
Толщина стенки элемента конструкции, мм, не более							
Примечания: 1. Для промежуточных значений температур допускается линейная интерполяция. 2. Допускается использование других марок-категорий сталей, если их свойства признаются достаточными для обеспечения заданного уровня безопасности. 3. Выбор категории стали верхних строений не регламентируется.							

».

ЧАСТЬ VI. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

3 ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ

3.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Вводится **новый пункт 3.1.7** следующего содержания:

«**3.1.7** В станциях газового пожаротушения должно быть предусмотрено устройство для взвешивания баллонов или измерения уровня газового огнетушащего вещества (ГОТВ) в них одобренным способом, либо на каждом из баллонов должно быть установлено автоматическое устройство контроля массы ГОТВ и давления.».

Российский морской регистр судоходства

**Бюллетень изменений
к Правилам классификации и постройки плавучих буровых установок**

Утверждено: 24-214674

ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
191181, г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 7, литера А

www.rs-class.org/ru/