

ПРАВИЛА

ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ ПЛАВУЧИХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ

ЧАСТЬ IV НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НД № 2-020201-021



Санкт-Петербург

2022

ПРАВИЛА ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ ПЛАВУЧИХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ

Правила по оборудованию морских плавучих нефтегазодобывающих комплексов (ПНК) Российского морского регистра судоходства (РС, Регистр) утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2022 года.

Правила состоят из следующих частей:

- часть I «Спасательные средства»;
- часть II «Сигнальные средства»;
- часть III «Радиооборудование»;
- часть IV «Навигационное оборудование»;
- часть V «Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения окружающей среды».

Настоящие Правила дополняют Правила классификации и постройки морских судов, Правила по оборудованию морских судов и Правила классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

(изменения сугубо редакционного характера в Перечень не включаются)

Для данной версии нет изменений для включения в Перечень.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ¹

1.1 Требования настоящей части распространяются на навигационное оборудование ПНК в дополнение к части V «Навигационное оборудование» Правил по оборудованию морских судов.

1.2 Навигационное оборудование ПНК должно быть установлено в таком составе и иметь такие технические характеристики, чтобы обеспечивалось:

.1 определение собственного местоположения на позиции добычи нефти и наблюдения за окружающей обстановкой;

.2 самостоятельное навигационное обеспечение самоходного ПНК на морских переходах при следовании на точку эксплуатации.

¹ Область распространения, определения и пояснения, относящиеся к ПНК, указаны в разд. 1 части I «Классификация» Правил классификации и постройки морских плавучих нефтегазодобывающих комплексов.

2 СОСТАВ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2.1 В зависимости от группы, к которой отнесено конкретное ПНК, на нем должно быть установлено навигационное оборудование в соответствии с [табл. 2.1](#).

Таблица 2.1

| № п/п | Наименование | Количество по группам | |
|-------|---|-----------------------|--------------|
| | | Самоходные | Несамоходные |
| 1 | Компас магнитный основной | 1 | – |
| 2 | Компас магнитный путевой у основного поста управления рулем | 1 | – |
| 3 | Компас гироскопический | 1 | – |
| 4 | Лаз гидродинамический, индукционный или другой донной конструкции | 1 | – |
| 5 | Эхолот | 1 | – |
| 6 | Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС) | 1 | 1 |
| 7 | Приемоиндикатор систем(ы) радионавигации | 1 | 1 |
| 8 | Лот простой (ручной) | 1 | – |
| 9 | Секстан навигационный | 1 | – |
| 10 | Хронометр | 1 | – |
| 11 | Секундомер | 2 | 1 |
| 12 | Бинокль призмный | 3 | 2 |
| 13 | Анемометр | 1 | 1 |
| 14 | Барометр | 2 | 1 |
| 15 | Кренометр | 2 | 2 |
| 16 | Указатель температуры морской воды и воздуха | 1 | 1 |
| 17 | Указатель параметров волн | 1 | 1 |
| 18 | Указатель скорости и направления морских течений | 1 | 1 |
| 19 | Радиолокационная станция | 1 | 1 |

2.2 Самоходные ПНК, совершающие международные рейсы и построенные 31 декабря 2008 г. или после этой даты, должны быть оснащены оборудованием системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (системы ОСДР).

Самоходные ПНК, совершающие международные рейсы, построенные до 31 декабря 2008 г. и предназначенные к плаванию в морских районах А1 и А2 или в морских районах А1, А2 и А3, должны быть оснащены оборудованием системы ОСДР не позднее первого освидетельствования радиооборудования после 31 декабря 2008 г.

Самоходные ПНК, совершающие международные рейсы, построенные до 31 декабря 2008 г. и предназначенные к плаванию в морских районах А1, А2, А3 и А4, должны быть оснащены оборудованием системы ОСДР не позднее первого освидетельствования радиооборудования после 1 июля 2009 г. Однако в том случае, если такие ПНК совершают рейсы в морских районах А1, А2 и А3, оборудование системы ОСДР должно быть установлено на них не позднее первого освидетельствования радиооборудования после 31 декабря 2008 г.

ПНК, независимо от даты их постройки, оборудованные аппаратурой АИС и предназначенные к плаванию исключительно в пределах морского района А1, освобождаются от оснащения оборудованием системы ОСДР.

3 РАЗМЕЩЕНИЕ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3.1 Навигационные приборы, указанные в [табл. 2.1](#), должны быть установлены в посту управления.

3.2 Навигационное оборудование не должно устанавливаться во взрывоопасных помещениях, если оно не имеет соответствующего искробезопасного исполнения.

Российский морской регистр судоходства

**Правила по оборудованию
морских плавучих нефтегазодобывающих комплексов
Часть IV
Навигационное оборудование**

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