

# ПРАВИЛА

## ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ ПЛАВУЧИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

### ЧАСТЬ III РАДИООБОРУДОВАНИЕ

НД № 2-020201-021



Санкт-Петербург  
2022

## **ПРАВИЛА ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ ПЛАВУЧИХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПЛЕКСОВ**

---

Правила по оборудованию морских плавучих нефтегазовых 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<sup>1</sup>**

(изменения сугубо редакционного характера в Перечень не включаются)

Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
Правила по оборудованию морских плавучих нефтегазодобывающих комплексов	Редакционная правка: название Правил заменено на «Правила по оборудованию морских плавучих нефтегазовых комплексов»	—	01.11.2022
<a href="#">Аннотация</a>	Редакционная правка: в аннотацию внесены изменения	—	01.11.2022
Часть III	Редакционная правка: термин «нефтегазодобывающий комплекс» заменен на «нефтегазовый комплекс» по всей части	—	01.11.2022

<sup>1</sup> Изменения и дополнения, внесенные при переиздании или путем выпуска новых версий на основании циркулярных писем или изменений редакционного характера.

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ<sup>1</sup>**

**1.1** Требования настоящей части распространяются на радиооборудование морских плавучих нефтегазовых комплексов (ПНК) в дополнение к требованиям части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов, если не оговорено иное.

---

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

## 2 СОСТАВ РАДИООБОРУДОВАНИЯ

**2.1** На каждом ПНК в режиме буксировки с людьми на борту должно быть установлено радиооборудование в зависимости от состава радиооборудования буксирующего или сопровождающего судна.

Если буксирующее или сопровождающее судно оборудовано в соответствии с требованиями разд. 2 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов, то на ПНК должно быть установлено следующее радиооборудование:

- .1 УКВ-радиостановка;
- .2 ПВ-радиостановка;
- .3 УКВ АРБ или спутниковый АРБ в зависимости от морского района;
- .4 устройства для приема информации по безопасности мореплавания в зависимости от морского района:
  - приемник службы НАВТЕКС;
  - приемник РГВ;
  - приемник КВ-буквопечатающей радиотелеграфии.

Если буксирующее или сопровождающее судно не оборудовано в соответствии с требованиями разд. 2 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов, то на ПНК должен быть установлен полный комплект радиооборудования, соответствующий требованиям разд. 2 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов.

**2.2** На каждом ПНК в режиме буксировки без людей на борту указанное в [2.1](#) радиооборудование может не устанавливаться.

**2.3** На ПНК в рабочем состоянии или в состоянии штормового отстоя должно быть установлено основное и дублирующее радиооборудование. Состав основного и дублирующего оборудования определяется в соответствии с 2.6.3 и табл. 2.2.1 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов в зависимости от морского района, в котором установлен ПНК.

**2.4** На ПНК, обслуживаемом вертолетами, должна быть предусмотрена УКВ-аппаратура двусторонней радиотелефонной связи с воздушными судами.

**2.5** ПНК должен иметь эффективные средства связи между ЦПУ и любым(и) постом(ами), который(е) оборудован(ы) средствами управления радиооборудованием.

**2.6** ПНК должны быть оборудованы системой охранного оповещения.

**2.7** Все радиооборудование ПНК должно отвечать техническим требованиям, изложенным в части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов.

**2.8** Радиооборудование, установленное во взрывоопасных зонах или являющееся переносным, должно быть искробезопасного исполнения.

### **3 РАЗМЕЩЕНИЕ РАДИООБОРУДОВАНИЯ**

**3.1** Управление радиооборудованием должно производиться с места, откуда обычно осуществляется управление ПНК в рабочем состоянии, режиме буксировки и постоянного несения вахты или в состоянии штормового отстоя.

**3.2** Дублирующее радиооборудование должно быть размещено в помещении, расположенном как можно дальше от места установки основного радиооборудования, таким образом, чтобы ни один аварийный случай в любой части ПНК не мог вывести из строя все средства радиосвязи.

**3.3** Если в условиях эксплуатации ПНК уровень акустического шума в помещениях, где установлено радиооборудование, высокий, и он может создавать помехи работе радиооборудования, то должна быть предусмотрена соответствующая защита.

#### **4 АНТЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**

**4.1** Передающие антенны должны размещаться вне взрывоопасных зон.

**4.2** Все передающие и приемные антенны не должны размещаться ближе 9 м от зоны поворота стрел грузоподъемных кранов и других высоких металлических конструкций, способных создавать помехи.

Российский морской регистр судоходства

**Правила по оборудованию  
морских плавучих нефтегазовых комплексов  
Часть III  
Радиооборудование**

ФАУ «Российский морской регистр судоходства»  
191186, Санкт-Петербург, Дворцовая набережная, 8  
[www.rs-class.org/ru/](http://www.rs-class.org/ru/)