



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 322-04-1155ц

от 23.07.2018

Касательно:

внесения изменений в Руководство по техническому наблюдению за постройкой плавучих буровых установок и морских стационарных платформ и изготовлением материалов и изделий, 2015, НД № 2-030201-001, в связи с вступлением в силу Руководства по техническому наблюдению за постройкой судов, 2018

Объект(ы) наблюдения:

плавучие буровые установки и морские стационарные платформы в постройке

Дата ввода в действие:

с момента опубликования

Действует до:

-

Действие продлено до:

Отменяет/ изменяет/ дополняет циркулярное письмо № -

от -

Количество страниц: 1+9

Приложение(я):

текст изменений к Руководству по техническому наблюдению за постройкой плавучих буровых установок и морских стационарных платформ и изготовлением материалов и изделий

И.о. генерального директора

С.А. Куликов

Текст ЦП:

Настоящим информируем о том, что в связи с вступлением в силу Руководства по техническому наблюдению за постройкой судов в Руководство по техническому наблюдению за постройкой плавучих буровых установок и морских стационарных платформ и изготовлением материалов и изделий вносятся изменения, приведенные в приложении к настоящему циркулярному письму. Данные изменения будут внесены в Руководство при его переиздании.

Необходимо выполнить следующее:

1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава РС, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений РС.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма при проведении освидетельствований.

Перечень измененных и дополненных пунктов/глав/разделов (для указания в Листе учета ЦП (форма 8.3.36)):

часть I: пункт 2.1;

часть II: раздел 3 приложения;

часть III: пункты 2.1.1, 2.2, 2.3, 2.4.2, 2.4.3.6, 2.4.3.9.1, 2.5.1, 2.5.2, 2.7, 2.8, 3.1.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1.1, 5.1.1, 5.2.6.9, 5.2.6.10, 5.2.7.1 - 5.2.7.3, 5.2.8.2, 5.2.8.3, 5.2.11.1, 6.1.3, 6.2.2.1-6.2.2.11, 6.2.3.2-6.2.3.7, 7.1.1, 7.3.1, 7.4.1, 7.4.3.1, 8.1.1, 9.1.1, 9.2.2, 9.2.3.1-9.2.3.3, 10.1.1, 11.1.1-11.1.3, 12.1.1

Исполнитель: Куликов Ю.А.

322

+7 (812) 380-20-74

Система «Тезис» № 18-178775

**РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА ПОСТРОЙКОЙ ПЛАВУЧИХ
БУРОВЫХ УСТАНОВОК И МОРСКИХ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛАТФОРМ И
ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ, 2015,**

НД № 2-030201-001

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2 НОМЕНКЛАТУРА ОБЪЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Пункт 2.1 заменяется пунктом следующего содержания:

«**2.1** В соответствии с Правилами ПБУ/МСП Регистр осуществляет техническое наблюдение при изготовлении, монтаже и испытаниях объектов технического наблюдения ПБУ и МСП, а также производит их клеймение. Указанные объекты приведены в Номенклатуре объектов технического наблюдения Регистра⁴ (приложение 1 к части I «Общие положения по техническому наблюдению» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов⁵) и в табл. 2.5.1 Руководства по техническому наблюдению за постройкой судов⁶.

Пункт дополняется сноской 6 следующего содержания:

«⁶В дальнейшем – Руководство по техническому наблюдению.».

ЧАСТЬ II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Текст сноски к названию разд. 3 Приложения заменяется следующим:

«¹В чертежах корпусных конструкций должна быть указана категория (марка) примененных материалов и нормативные документы на их изготовление в соответствии с частью XIII «Материалы» применимых Правил классификации и постройки морских судов.».

**ЧАСТЬ III. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И
ИЗДЕЛИЙ И ПОСТРОЙКОЙ ПБУ И МСП**

2 КОРПУС

Пункт 2.1.1. Первый абзац заменяется следующим:

«**2.1.1** Положения настоящего раздела дополняют требования разд. 2 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и разд. 2 Руководства по техническому наблюдению в отношении порядка, методики и объема технического наблюдения Регистра за изготовлением и монтажом корпусных конструкций ПБУ и МСП.».

Пункты 2.2 и 2.3 заменяются следующим:

«**2.2 Освидетельствования.**

2.2.1 Виды проверок, контроля и осмотров при осуществлении Регистром технического наблюдения за изготовлением корпусных конструкций, приведены в табл. 2.5.1 Руководства по техническому наблюдению.

2.2.2 Если изготовление блоков и блок-модулей и сборка из них корпуса производится на одном и том же заводе (верфи), техническое наблюдение за постройкой корпуса осуществляется в полном соответствии с разд. 2 Руководства по техническому наблюдению.

2.2.3 При выполнении освидетельствований корпусных конструкций, специфичных для ПБУ и МСП, инспектор РС должен руководствоваться положениями 2.5 Руководства по техническому наблюдению, с учетом следующего:

.1 при проверке технической документации инспектору РС предъявляется комплект одобренной Регистром технической документации, относящейся к освидетельствуемому объекту технического наблюдения, согласно части I «Классификация» Правил ПБУ/МСП;

.2 минимальный объем неразрушающего контроля сварных швов устанавливается согласно требованиям разд. 3 части XIII «Сварка» Правил ПБУ/МСП, при этом сварные швы элементов основных и специальных конструкций, недоступные для осмотра или трудно контролируемые при эксплуатации ПБУ и МСП, подлежат неразрушающему контролю в объеме 100 %;

.3 испытания объектов на непроницаемость проводятся в соответствии с применимыми требованиями 2.12.6 Руководства по техническому наблюдению, а также согласно положениям приложения 1 к настоящей части.

2.3 Документация.

2.3.1 При осуществлении технического наблюдения за специфичными для ПБУ и МСП объектами инспектор РС руководствуется технической документацией согласно части I «Классификация» Правил ПБУ/МСП с учетом применимых требований части II «Техническая документация» Правил технического наблюдения и 1.5 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 2.4.2 заменяется следующим:

«**2.4.2** При осуществлении технического наблюдения за изготовлением сварных корпусных конструкций (узлов, секций, блоков) следует руководствоваться положениями 2.4.3, 2.4.4 и 2.4.8. При проверке размеров и геометрических схем сборки сварных корпусных конструкций (узлов, секций, блоков) следует руководствоваться допусками, приведенными в приложении 1 к разд. 2 Руководства по техническому наблюдению с учетом требований приложения 2 к настоящей части.».

Пункт 2.4.3.6 заменяется следующим:

«**2.4.3.6** Инспектор РС осуществляет проверку согласно 2.4.4 и 2.5.1 Руководства, а также 2.5 и приложения 1 к разд. 2 Руководства по техническому наблюдению.»

Пункт 2.4.3.9.1. Первый абзац заменяется следующим:

«**2.4.3.9.1** Правка корпусных конструкций должна производиться, если общие и местные деформации, возникающие в процессе изготовления, превышают допустимые величины, определенные требованиями технической документации и указанные в приложении 1 к разд. 2 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 2.5.1 Первый абзац заменяется следующим:

«**2.5.1** Техническое наблюдение за постройкой корпуса или отдельных его частей (секций, блок-секций, блоков) на построечном месте, за испытаниями отсеков и помещений на непроницаемость, проверка готовности спуска корпуса или отдельных его частей на воду и выполнение освидетельствований достройки корпуса на плаву ведется согласно применимым требованиям разд. 2 Руководства по техническому наблюдению с учетом оговоренного по этим вопросам в 2.2 — 2.4 настоящей части, а также следующего:».

Пункт 2.5.2 заменяется следующим:

«**2.5.2** В дополнение к 2.12.9.3 Руководства по техническому наблюдению при заливке бетоном объемов корпусных конструкций необходимо учитывать предельно допускаемую

высоту заливки бетонной смеси (жидкого бетона) из условия обеспечения прочности ограждающих конструкций объема (при проектировании корпуса без учета нагрузок от заливки бетонной смеси), например, при заливке объемов двойного борта, коффердамов и подобных вертикально расположенных объемов. В процессе заливки следует контролировать предельную высоту «жидкого слоя» бетона (следующий слой допускается заливать после затвердения предыдущего слоя бетонной смеси). Вместо взвешивания жидкой бетонной смеси в мерной емкости (см. 2.12.9.3 Руководства по техническому наблюдению) при заливке значительных объемов твердого балласта (от ... % водоизмещения порожнем) выполняется взвешивание (в соответствии с Инструктивными указаниями по взвешиванию судов) платформы перед заливкой и после заливки бетона с учетом изменения переменных весов при строительстве в процессе длительной заливки.».

Пункты 2.7 и 2.8 заменяются следующим:

«2.7 Опыт кренования.

2.7.1 Кренование ПБУ должно проводиться в соответствии с указаниями приложения 5 к разд. 2 Руководства по техническому наблюдению.

2.7.2 Если окончание достройки и проведение испытаний ПБУ предусматривается осуществлять не на заводе-строителе ПБУ, и/или глубины акватории последнего не позволяют выполнить опыт кренования с проектной осадкой, то в этом случае для оценки обеспечения остойчивости ПБУ при перегоне морем должен быть проведен опыт кренования ПБУ в транспортном положении. При этом порядок проведения кренования и оформления протокола должен отвечать требованиям приложения 5-1 к к разд. 2 Руководства по техническому наблюдению. На основании материалов опыта кренования ПБУ в транспортном положении должна быть составлена и согласована с Регистром информация об остойчивости ПБУ, которая является руководящим документом по обеспечению остойчивости ПБУ на данном перегоне.

2.7.3 Кренование буровых судов проводится в полном соответствии с указаниями приложения 5 к разд. 2 Руководства по техническому наблюдению.

2.8 Грузовая марка.

2.8.1 Освидетельствование инспектором грузовой марки ПБУ осуществляется в соответствии с требованиями 2.12.10 Руководства по техническому наблюдению.».

3 УСТРОЙСТВА, ОБОРУДОВАНИЕ И СНАБЖЕНИЕ

Пункт 3.1.1 заменяется следующим:

«3.1.1 На устройства, оборудование и снабжение ПБУ и МСП, подлежащее техническому наблюдению Регистра при их изготовлении, монтаже и испытаниях, распространяются все требования разд. 3 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и разд. 3 Руководства по техническому наблюдению, если в настоящей части не оговорено иное.»

4 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Пункты 4.1.1 и 4.1.2 заменяются следующим:

«4.1.1 При осуществлении технического наблюдения за изготовлением изделий, предназначенных для противопожарной защиты ПБУ и МСП, применяются требования разд. 4 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения, а при монтаже и испытаниях — требования разд. 4 Руководства по техническому наблюдению.

4.1.2 На системы пожарной сигнализации и сигнализации о повышении концентрации взрывоопасных газов, подлежащие техническому наблюдению Регистра при их изготовлении, распространяются требования разд. 10 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения, а при их монтаже и испытаниях — требования разд. 10 Руководства по техническому наблюдению и разд. 7 Руководства.».

Пункт 4.2.1.1. Первый абзац заменяется следующим:

«4.2.1.1 При осуществлении технического наблюдения за монтажом и проведением испытаний водопожарной системы дополнительно к указанному в 4.4 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

5 МЕХАНИЗМЫ

Пункт 5.1.1 заменяется следующим:

«5.1.1 Настоящий раздел распространяется на специфичные для ПБУ и МСП механизмы и является дополнением к разд. 5 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и к разд. 5 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 5.2.6.9. Первый абзац заменяется следующим:

«5.2.6.9 При осуществлении технического наблюдения за монтажом механизмов подъёма и спуска корпуса ПБУ следует руководствоваться применимыми требованиями разд. 5 Руководства по техническому наблюдению, а также необходимо проверить:».

Пункт 5.2.6.10. Первый абзац заменяется следующим:

«5.2.6.10 Механизмы подъема и спуска корпуса ПБУ испытываются в составе устройства по прямому назначению в соответствии с требованиями 3.3 настоящей части и разд. 5 Руководства по техническому наблюдению, при этом должны быть также проверены:».

Пункт 5.2.7.1 заменяется следующим:

«5.2.7.1 Техническое наблюдение за изготовлением деталей, сборкой и стендовыми испытаниями механизма подъёма и спуска колонн погружных насосов забортной воды осуществляется в соответствии с 5.8.4 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и табл. 5.2.1 Руководства.».

Пункт 5.2.7.2. Первый абзац заменяется следующим:

«5.2.7.2 При осуществлении технического наблюдения за монтажом механизмов подъёма и спуска колонн погружных насосов забортной воды следует руководствоваться применимыми требованиями разд. 5 Руководства по техническому наблюдению, при этом:».

Пункт 5.2.7.3. Первый абзац заменяется следующим:

«5.2.7.3 Механизмы подъема и спуска колонн погружных насосов испытываются в составе устройства по прямому назначению в соответствии с требованиями 3.4.3 настоящей части и применимыми требованиями разд. 5 Руководства по техническому наблюдению, при этом:».

Пункт 5.2.8.2. Первый абзац заменяется следующим:

«5.2.8.2 При осуществлении технического наблюдения за монтажом погружных подпиточных насосов следует руководствоваться применимыми требованиями разд. 5 Руководства по техническому наблюдению; при этом необходимо убедиться в том, что:».

Пункт 5.2.8.3 заменяется следующим:

«**5.2.8.3** Погружные насосы испытываются на швартовых испытаниях совместно с системой снабжения забортной водой ПБУ и МСП в соответствии с применимыми требованиями разд. 5 Руководства по техническому наблюдению и разд. 6 Руководства.».

Пункт 5.2.11.1 заменяется следующим:

«**5.2.11.1** После окончания ходовых испытаний производится ревизия механизмов и агрегатов в соответствии с требованиями 5.18 Руководства по техническому наблюдению.».

6 СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Пункт 6.1.3 заменяется следующим:

«**6.1.3** При осуществлении технического наблюдения за изготовлением элементов и систем трубопроводов следует руководствоваться требованиями разд. 8 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и разд. 8 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 6.2.2.1. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом системы гидравлических приводов подъема и спуска корпуса самоподъемной ПБУ дополнительно к указанному в 8.3.2.7 Руководства по техническому наблюдению контролируется выполнение следующих требований:»

Пункт 6.2.2.2. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом системы снабжения забортной водой самоподъемной ПБУ дополнительно к указанному в 8.3.1.1 Руководства по техническому наблюдению:»

Пункт 6.2.2.3. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом систем вентиляции взрывоопасных помещений и закрытых помещений с избыточным давлением дополнительно к указанному в 8.3.2.5 Руководства по техническому наблюдению проверяется выполнение следующих требований:»

Пункт 6.2.2.4 заменяется следующим:

«**6.2.2.4** Система натяжения водоотделяющей колонны и компенсации качки. При техническом наблюдении за монтажом систем натяжения водоотделяющей колонны и компенсации качки следует руководствоваться положениями 8.3.2 и 8.3.4 Руководства по техническому наблюдению в той мере, в какой они применимы, исходя из объема технического наблюдения, оговоренного в 1.3.2.3 части VII «Механические установки и механизмы» Правил ПБУ/МСП.».

Пункт 6.2.2.5. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом топливной системы дополнительно к указанному в 8.3.3.1 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.2.6. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом масляной системы дополнительно к указанному в 8.3.3.2 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.2.7. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом системы водяного охлаждения дополнительно к указанному в 8.3.3.3 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.2.8. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом системы сжатого воздуха дополнительно к указанному в 8.3.2.9 и 8.3.3.4 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.2.9. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом газовыпускной системы дополнительно к указанному в 8.3.3.5 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.2.10. Второй абзац заменяется следующим:

«При освидетельствовании систем продувания и заполнения водой цистерн опорных колонн следует руководствоваться применимыми требованиями 8.3.2 Руководства по техническому наблюдению:».

Пункт 6.2.2.11. Второй абзац заменяется следующим:

«При осуществлении технического наблюдения за монтажом системы подачи защитного газа и вентиляции электрооборудования с оболочкой под избыточным давлением дополнительно к указанному в 8.3.2 Руководства по техническому наблюдению:»

Пункт 6.2.3.2. Первый абзац заменяется следующим:

«6.2.3.2 При освидетельствовании системы гидравлического привода подъема и спуска корпуса ПБУ дополнительно к указанному в 8.4.2.7 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.3.3. Первый абзац заменяется следующим:

«6.2.3.3 При освидетельствовании системы снабжения забортной водой самоподъемной ПБУ во время швартовных и ходовых испытаний дополнительно к указанному в 8.4 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.3.4. Первый абзац заменяется следующим:

«6.2.3.4 При освидетельствовании системы вентиляции взрывоопасных помещений во время швартовных испытаний дополнительно к указанному в 8.4.2.5 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.3.5. Первый абзац заменяется текстом следующего содержания:

«6.2.3.5 При освидетельствовании системы вентиляции закрытых помещений с избыточным давлением воздуха во время швартовных испытаний дополнительно к указанному в 8.4.1 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

Пункт 6.2.3.6 заменяется следующим:

«6.2.3.6 При освидетельствовании системы водяного охлаждения силовой установки самоподъемных ПБУ во время швартовных и ходовых испытаний дополнительно к указанному в 8.4.3.3 Руководства по техническому наблюдению проверяется работа

системы замкнутого резервного охлаждения, а на головной ПБУ, кроме того, обеспечение этой системой работы силовой установки без пополнения цистерны забортной воды в течение времени, необходимого для ввода в действие резервного погружного насоса забортной воды.».

Пункт 6.2.3.7. Первый абзац заменяется следующим:

«**6.2.3.7** При освидетельствовании системы подачи защитного газа и вентиляции электрооборудования с оболочкой под избыточным давлением во время швартовных испытаний дополнительно к указанному в 8.4.1 Руководства по техническому наблюдению производится проверка:».

7 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пункт 7.1.1 заменяется следующим:

«**7.1.1** На электрическое оборудование ПБУ и МСП, подлежащее техническому наблюдению Регистра согласно Номенклатуре РС, при его изготовлении распространяются все требования разд. 10 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и разд. 10 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 7.3.1. Первый абзац заменяется следующим:

«**7.3.1** При освидетельствовании монтажных работ помимо изложенного в 10.3 Руководства по техническому наблюдению должны быть проверены:».

Последний абзац пункта заменяется следующим:

«При освидетельствовании монтажных работ должны использоваться применимые методические указания, изложенные в приложениях 1, 2 и 3 к разд. 10 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 7.4.1. Первый абзац заменяется следующим:

«**7.4.1** При освидетельствовании электрооборудования во время швартовных и ходовых испытаний помимо изложенного в 10.4 Руководства по техническому наблюдению проводится:».

Последний абзац пункта заменяется следующим:

«При этих освидетельствованиях должны использоваться применимые методические указания, изложенные в приложении 6 к разд. 10 Руководства по техническому наблюдению, а также дополнительные указания, изложенные в 7.4.2 Руководства.».

Пункт 7.4.3.1. Последний абзац заменяется следующим:

«Во всех случаях должны быть соблюдены требования 10.4.4 Руководства по техническому наблюдению.».

8 ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ

Пункт 8.1.1 заменяется следующим:

«**8.1.1** На оборудование автоматизации ПБУ и МСП, подлежащее техническому наблюдению Регистра согласно Номенклатуре РС, при его изготовлении распространяются все требования разд. 12 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения, а при монтаже и испытаниях разд. 12 Руководства по техническому наблюдению.».

9 ОБОРУДСПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Пункт 9.1.1 заменяется следующим:

«**9.1.1** На спасательные средства ПБУ и МСП, подлежащие техническому наблюдению Регистра согласно Номенклатуре РС, при их изготовлении и при установке на ПБУ и МСП распространяются применимые требования разд. 13 части I V «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и разд. 13 Руководства по техническому наблюдению, а также применимые требования разд. 6 части II «Спасательные средства» Правил по оборудованию морских судов.»

Пункт 9.2.2. Первый абзац заменяется следующим:

«**9.2.2** Объем и порядок освидетельствования спусковых устройств спасательных средств ПБУ и МСП коллективного пользования при их изготовлении и стендовом испытании на предприятии (изготовителе) и при установке и испытании на ПБУ и МСП ведется согласно соответствующим положениям разд. 13 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения и разд. 13 Руководства по техническому наблюдению с учетом проведения на предприятии (изготовителе) после их установки на ПБУ освидетельствований при испытании на удовлетворение следующим требованиям:».

Пункт 9.2.3.4 удаляется.

Пункты 9.2.3.1 – 9.2.3.3 заменяются следующим:

«.1 на ПБУ и МСП имеется не менее двух комплектов УКВ-аппаратуры двусторонней радиотелефонной связи, размещенных таким образом, чтобы их можно было быстро перенести в любой спасательный плот, и удовлетворяющих требованиям разд. 12 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов;

.2 каждая спасательная шлюпка ПБУ и МСП снабжена комплектом УКВ-аппаратуры двусторонней радиотелефонной связи, удовлетворяющим требованиям разд. 12 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов;

.3 каждая спасательная шлюпка ПБУ и МСП снабжена устройством указания местоположения спасательных средств для целей поиска и спасания, удовлетворяющим требованиям разд. 10 части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов, и, что на ПБУ и МСП предусмотрено не менее двух таких устройств.»

10 СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Пункт 10.1.1 заменяется следующим:

«**10.1.1** На сигнальные средства ПБУ и МСП, подлежащие техническому наблюдению Регистра согласно Номенклатуре РС, при их изготовлении распространяются все требования разд. 14 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения, а в период постройки ПБУ и МСП разд. 14 Руководства по техническому наблюдению, если в настоящем разделе не оговорено иное.»

11 РАДИООБОРУДОВАНИЕ

Пункт 11.1.1 заменяется следующим:

«**11.1.1** На радиооборудование ПБУ и МСП, подлежащее техническому наблюдению Регистра согласно Номенклатуре РС, при его изготовлении распространяются все

требования разд. 15 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения, а при установке, монтаже и испытаниях разд. 15 Руководства по техническому наблюдению, если в настоящем разделе не оговорено иное.».

Пункт 11.1.2 заменяется следующим:

«**11.1.2** При техническом наблюдении за установкой, монтажом и испытанием радиооборудования инспектор РС должен руководствоваться технической документацией, одобренной Регистром согласно Общим положениям о классификационной и иной деятельности, Правилам по оборудованию морских судов, а также применимыми требованиями разд. 15 Руководства по техническому наблюдению.».

Пункт 11.1.3. Первый абзац заменяется следующим:

«**11.1.3** При освидетельствовании монтажа радиооборудования помимо изложенного в 15.3 Руководства по техническому наблюдению проверяются:».

12 НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пункт 12.1.1 заменяется следующим:

«**12.1.1** На навигационное оборудование ПБУ и МСП, подлежащее техническому наблюдению Регистра согласно Номенклатуре РС, при его изготовлении распространяются все требования разд. 16 части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» Правил технического наблюдения, а при установке, монтаже и испытаниях — разд. 16 Руководства по техническому наблюдению.».