



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 392-06-1409ц

от 08.07.2020

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки подводных добычных комплексов, 2017, НД № 2-090601-003

Объект(ы) наблюдения:

материал, изделие, деятельность, судно

Дата вступления в силу:

01.08.2020

Действует до:

Действие продлено до:

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1+8

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части I «Общие положения по техническому наблюдению»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила классификации и постройки подводных добычных комплексов вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму. Данные изменения будут внесены в Правила при их переиздании.

Необходимо выполнить следующее:

1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений РС, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений РС.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма при рассмотрении и одобрении технической документации на подводные добычные комплексы, заявка на рассмотрение которой поступила 01.08.2020 или после этой даты, а также при осуществлении технического наблюдения за изготовлением подводных добычных комплексов.

Перечень измененных и/или дополненных пунктов/глав/разделов:

часть I: раздел 4, пункт 4.1.4, раздел 6, пункты 7.1.5 — 7.1.7, 7.1.11, 7.2.7, 7.3.3, 7.3.6, 7.4.2, 7.5.1, таблица 7.5.1, пункты 7.5.2 — 7.5.4, 9.2.3

Исполнитель: Ситченко А.Л.

392

+7 (812) 380-19-53

Система «Тезис» № 20-140185

**Информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом
(для включения в Перечень изменений к соответствующему Изданию РС)**

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Раздел 4	Уточнено название раздела (только для англоязычной версии Правил)	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
2	Пункт 4.1.4	Исключена ссылка на Руководство по техническому наблюдению за промышленной безопасностью опасных производственных объектов и их технических устройств	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
3	Раздел 6	Раздел полностью переработан. Уточнена Номенклатура объектов технического наблюдения за подводными добычными комплексами	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
4	Пункт 7.1.5	Уточнены ссылки на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
5	Пункты 7.1.6 и 7.1.7	Пункты полностью переработаны. Уточнены требования к документам, подтверждающим соответствие материалов и изделий требованиям РС	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
6	Пункт 7.1.11	Уточнены ссылки на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
7	Пункт 7.2.7	Введен новый пункт, содержащий ссылку на требования, применимые в отношении типового одобрения материалов, изделий и технологических процессов	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
8	Пункт 7.3.3	Уточнены ссылки на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
9	Пункт 7.3.6	Уточнены ссылки на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
10	Пункт 7.4.2	Уточнены ссылки на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020

11	Пункт 7.5.1	Уточнена ссылка на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
12	Таблица 7.5.1	Исключен вид деятельности с кодом 27004000	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
13	Пункт 7.5.2	Уточнена ссылка на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
14	Пункты 7.5.3 и 7.5.4	Пункт 7.5.3 исключен. Нумерация пункта 7.5.4 заменена на 7.5.3	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020
15	Пункт 9.2.3	Уточнены ссылки на применимые требования	392-06-1409ц от 08.07.2020	01.08.2020

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ ПОДВОДНЫХ ДОБЫЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ, 2017,

НД № 2-090601-003

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ

4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ

1 **Раздел 4.** Уточнено название раздела (изменение касается только англоязычной версии Правил).

2 **Пункт 4.1.4** заменяется следующим текстом:

«**4.1.4** Техническое наблюдение Регистра при проектировании, постройке и эксплуатации ПДК, как объектов обустройства морских нефтегазовых месторождений на шельфе морей, проводится наряду с процедурами надзора за этими объектами со стороны надзорных органов РФ в соответствии с требованиями законодательства РФ (см. 2.2).».

6 НОМЕНКЛАТУРА ОБЪЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОДВОДНЫМИ ДОБЫЧНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ

3 **Раздел 6** заменяется следующим текстом:

«6 НОМЕНКЛАТУРА ОБЪЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОДВОДНЫМИ ДОБЫЧНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ

6.1 В Номенклатуре объектов технического наблюдения Регистра за ПДК (далее — Номенклатура ПДК, см. табл. 6.1) перечислены объекты, за которыми Регистр осуществляет техническое наблюдение при их изготовлении на предприятии, монтаже и испытаниях.

6.2 Материалы и изделия ПДК, изготавливаемые и монтируемые под техническим наблюдением Регистра, должны поступать на предприятие, осуществляющее постройку ПДК, со свидетельствами или другими документами, подтверждающими их соответствие требованиям настоящих Правил и/или стандартов, признанных Регистром допустимыми к применению.

6.3 Изменение Номенклатуры ПДК может проводиться только по согласованию с Регистром. По заявке заказчика могут быть освидетельствованы материалы и изделия, не входящие в Номенклатуру ПДК.

6.4 В случае технического наблюдения за постройкой ПДК, на которых используются принципиально новые материалы и комплектующие изделия, Регистр имеет право в одностороннем порядке вносить изменения в Номенклатуру ПДК.

Таблица 6.1

Номенклатура объектов технического наблюдения Регистра за подводными добычными комплексами

Номенклатура представлена в форме таблицы, которая состоит из 6 колонок.

В колонке 1 («Код объекта технического наблюдения») указывается идентификационный код материала, изделия, технологического процесса или программного обеспечения, который состоит из восьми знаков.

В колонке 2 («Объект технического наблюдения») указываются наименования материала, изделия, технологического процесса или программного обеспечения.

В колонке 3 («Группа объекта технического наблюдения») указывается номер группы объекта технического наблюдения (1 — 5), в соответствии с которым назначается вид технического наблюдения.

Возможные схемы технического наблюдения для групп приводятся в табл. 5.2-1 и 5.2-2 части I «Общие положения по техническому наблюдению» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

В колонках 4, 5, 6 («Монтаж», «Заводские испытания», «Эксплуатационные испытания») указывается необходимость технического наблюдения, осуществляемого непосредственно инспектором (Р).

Применительно к данному разделу:

техническое наблюдение при монтаже — осмотр и подтверждение соответствия одобренной Регистром технической документации в части состава и размещения объектов технического наблюдения;

заводские испытания при постройке — испытания объектов технического наблюдения после изготовления под пробным давлением и пробной нагрузкой, а также другие испытания, подтверждающие прочность конструкций и подкреплений, качество монтажа и герметичность систем и оборудования;

эксплуатационные испытания — испытания, подтверждающие функциональность и работоспособность объектов технического наблюдения. При совпадении объемов эксплуатационных и заводских испытаний достаточным является проведение только одного испытания.

Код объекта технического наблюдения	Объект технического наблюдения	Техническое наблюдение Регистра			
		При изготовлении материалов и изделий	При постройке		
			Группа объекта технического наблюдения (1 — 5)	Монтаж	Заводские испытания
26000000	ПОДВОДНЫЕ ДОБЫЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ				
26010000	УСТРОЙСТВА, ОБОРУДОВАНИЕ				
26010100	Фундаменты, основания и другие устройства, обеспечивающие фиксацию ПДК				
26010101	фундаменты для устьевого оборудования	5	Р	—	Р
26010102	фундаменты манифольдов	5	Р	—	Р
26010103	фундаменты для размещения оборудования (сепараторов, насосов, компрессоров и т.д.)	5	Р	—	Р
26010104	основания райзеров	5	Р	—	Р
26010105	донные опорные плиты	5	Р	—	Р
26010106	направляющие устройства для монтажа	5	Р	—	Р
26010200	Защитные конструкции:	5	Р	—	Р
26010201	негерметичные конструкции				
26010202	герметичные конструкции, рассчитанные на гидростатическое давление	5	Р	—	Р
26020000	СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ				
26020100	Системы сбора и подготовки пластовой продукции:				
26020101	системы подготовки продукции	—	Р	Р	Р
26020102	системы сепарации продукции	—	Р	Р	Р
26020103	системы закачки/перекачки продукции	—	Р	Р	Р
26020104	системы закачки/перекачки воды	—	Р	Р	Р
26020105	системы подачи химреагентов	—	Р	Р	Р
26020200	Системы приводов и управления:				
26020201	гидравлические	—	Р	Р	Р
26020202	электрические	—	Р	Р	Р
26020203	пневматические	—	Р	Р	Р
26020204	комбинированные	—	Р	Р	Р
26020300	Оборудование устьев скважин:				
26020301	блок колонной головки	3	Р	Р	Р
26020302	блок подвески труб (трубная головка)	3	Р	Р	Р
26020303	фонтанная елка	3	Р	Р	Р
26020304	крышка фонтанной елки	3	Р	Р	Р
26020305	устьевое оборудование для проведения работ в скважине	3	Р	Р	Р
26020306	нижний блок бурового/ремонтного райзера	3	Р	Р	Р
26020307	направляющие рамы фонтанной елки	3	Р	Р	Р
26020308	соединители устьевой арматуры	3	Р	Р	Р
26020400	Манифольды и блоки манифольдов:				
26020401	блоки манифольдов/манифольды	4	Р	Р	Р
26020402	трубопроводы манифольдов	3	Р	Р	Р
26020500	Запорные и регулирующие клапаны, блоки клапанов:				
26020501	запорная арматура с приводами	3	Р	Р	Р
26020502	дроссельные и регулирующие клапаны с приводами	3	Р	Р	Р
26020503	клапаны для нагнетания химреагентов с приводами	3	Р	Р	Р
26020600	Шланги и шлангокабели:				
26020601	шланги/рукава подводные	3	Р	Р	Р
26020602	шлангокабели с электрическими/гидравлическими/оптоволоконными каналами	3	Р	Р	Р
26020603	концевые муфты	3	Р	Р	Р
26020604	наконечники и соединительные блоки подводные	3	Р	Р	Р
26020700	Выкидные линии:				
26020701	узлы соединения выкидных линий	3	Р	Р	Р
26020702	трубопроводы	3	Р	Р	Р
26020800	Оборудование замера дебита скважины	3	Р	Р	Р
26050000	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				
26050100	Подводные системы электроснабжения и распределения электроэнергии:				
26050101	блоки электропитания	4	Р	Р	Р
26050102	источники бесперебойного питания	4	Р	Р	Р
26050103	подводные электрические распределительные системы управления	4	Р	Р	Р
26050104	подводные трансформаторы	4	Р	Р	Р
26050105	подводные преобразователи частоты	4	Р	Р	Р

Код объекта технического наблюдения	Объект технического наблюдения	Техническое наблюдение Регистра			
		При изготовлении материалов и изделий	При постройке		
			Монтаж	Заводские испытания	Эксплуатационные испытания
	Группа объекта технического наблюдения (1 — 5)				
26050106	подводные кабельные разъемы, подключаемые с использованием управляемого с поверхности подводного аппарата ROV	3	Р	Р	Р
26050200	Электроприводы:				
26050201	электроприводы насосов	3	Р	—	Р
26050202	электроприводы исполнительных механизмов	3	Р	—	Р
26050203	подводные электроприводы компрессорных станций	3	Р	Р	Р
26050204	электроприводы технологических механизмов	3	Р	Р	Р
26050300	Кабели и проводники:				
26050301	силовые кабели	3	—	—	—
26050302	сигнальные кабели	3	—	—	—
26050303	оптоволоконные кабели	3	—	—	—
26050304	концевые муфты кабелей	3	Р	Р	Р
26050305	линии связи (проводники)	3	—	—	—
26050400	Системы подводного видеонаблюдения технологические	3	Р	—	Р
26070000	МАТЕРИАЛЫ				
26070100	Прокат стальной:				
26070101	для труб и деталей трубопроводов	4М	—	—	—
26070102	трубы для технологических трубопроводов	4М	—	—	—
26070103	детали технологических трубопроводов	4М	—	—	—
26070104	для защитных конструкций, оснований и фундаментов	4М	—	—	—
26070200	Полуфабрикаты стальные:				
26070201	для устьевой арматуры	4М	—	—	—
26070202	для муфт, соединителей, наконечников и т.п.	4М	—	—	—
26070300	Сварочные материалы	2М	—	—	—
26070400	Типовые технологические процессы сварки	2М	—	—	—
26090000	АВТОМАТИЗАЦИЯ				
26090100	Системы/модули контроля, управления и защиты:				
26090101	гидравлические	4	Р	Р	Р
26090102	электрические	4	Р	Р	Р
26090103	электрогидравлические	4	Р	Р	Р
26090104	мультиплексные	4	Р	Р	Р
26090105	автономные	4	Р	Р	Р
26090200	Интегрированные буйи контроля и управления	4	Р	Р	Р
26090300	Станции контроля, управления и аварийной защиты:				
26090301	надводные	5	Р	Р	Р
26090302	подводные для гидравлических и электрогидравлических систем	5	Р	Р	Р
26090303	подводные электронные	5	Р	Р	Р
26090304	модемные блоки и блоки проверки	4	Р	Р	Р
26090400	Системы обозначения элементов ПДК и наведения обслуживающих подводных технических средств и инструмента:				
26090401	гидроакустические системы обозначения элементов ПДК и наведения обслуживающих подводных технических средств и инструмента	4	Р	—	Р
26090500	Высокоинтегрированная система защиты от превышения давления (HIPPS)	4	Р	Р	Р

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПОДВОДНЫХ ДОБЫЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

4 **Пункт 7.1.5.** Ссылка на «разд. 7 и 10.2» заменяется ссылкой на «разд. 9, 11 и 12».

5 **Пункты 7.1.6 и 7.1.7** заменяются следующим текстом:

«7.1.6 В зависимости от принадлежности объекта к группе технического наблюдения соответствие материалов и изделий требованиям РС подтверждается следующими документами:

.1 Свидетельством, заполняемым и подписываемым Регистром (С);

.2 Свидетельством, заполняемым и подписываемым должностным лицом предприятия (изготовителя) и оформляемым (заверяемым) Регистром (СЗ);

.3 Документом, оформляемым изготовителем, в котором декларируется соответствие материала или изделия требованиям РС (МС);

.4 Документом, оформляемым изготовителем в соответствии со стандартами предприятия (М), который должен содержать достаточные для РС сведения.

7.1.7 Содержание Свидетельств (С, СЗ) и Документа (МС) должно обеспечивать идентификацию материала, изделия, их типов, основных характеристик, а также изготовителя этих материалов и изделий.

Документ (МС) должен содержать как минимум:

адрес места изготовления;

наименование технической документации на объект и дату ее одобрения РС;

наименование, тип или марку материала, или изделия;

заводской или серийный номер, номер партии (в зависимости от того, что применимо);

наименование документа, содержащего сведения о проведенных предприятием (изготовителем) освидетельствованиях и испытаниях объекта;

номер, дату выдачи и срок действия СТО;

заявление предприятия (изготовителя) о соответствии объекта одобренному типу, указанному в СТО;

подпись уполномоченного лица предприятия (изготовителя).

Срок действия Свидетельств (С, СЗ) и Документов (М, МС) не устанавливается. Для изделий группы 2 содержание Документа (МС) согласовывается при типовом одобрении.».

6 **Пункт 7.1.11.** Ссылка на «разд. 5 — 12» заменяется ссылкой на «разд. 5».

7 **Глава 7.2** «Одобрение типовых материалов, изделий и технологических процессов» дополняется **пунктом 7.2.7** следующего содержания:

«7.2.7 В остальном типовое одобрение материалов, изделий и технологических процессов должно выполняться согласно разд. 6 части I «Общие положения по техническому наблюдению» Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.».

8 **Пункт 7.3.3.** Ссылка на «разд. 7 и 9» заменяется ссылкой на «разд. 8 и 10».

9 **Пункт 7.3.6.** Ссылка на «разд. 7 и 9.2.1.1, 9.2.2.1, 9.2.2.2, 9.2.4.1, 9.2.4.2, 9.2.5 и 9.2.6» заменяется ссылкой на «разд. 8 и 10.2.1.1, 10.2.2.1, 10.2.2.2, 10.2.4.1, 10.2.4.2, 10.2.5 и 10.2.6».

10 **Пункт 7.4.2.** Ссылка на «разд. 7 и 10» заменяется ссылкой на «разд. 8 и 11».

11 **Пункт 7.5.1.** Ссылка на «разд. 7» заменяется ссылкой на «разд. 8».

12 Из **таблицы 7.5.1** исключается вид деятельности «Проектно-конструкторские работы для ПДК» с кодом 27004000.

13 **Пункт 7.5.2.** Ссылка на «11.2» заменяется ссылкой на «разд. 12».

14 **Пункт 7.5.3** исключается. Нумерация **пункта 7.5.4** заменяется на **7.5.3**.

**9 ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОДВОДНЫМИ ДОБЫЧНЫМИ
КОМПЛЕКСАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

15 **Пункт 9.2.3**. Ссылка на «разд. 7 и 8» заменяется ссылкой на «разд. 8 и 9».