



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 382-04-1844ц

от 25.10.2022

Касательно:

изменений к Сборнику Правил по контейнерам, 2021, НД № 2-090201-012

Объект(ы) наблюдения:

контейнеры, материалы и изделия для контейнеров

Дата вступления в силу:¹

с момента опубликования

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1 + 12

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к Общим положениям по техническому наблюдению за контейнерами и частям I «Основные требования», II «Контейнеры для генеральных грузов», III «Изотермические контейнеры», IV «Контейнеры-цистерны», V «Контейнеры-платформы и контейнеры на базе платформ», VI «Контейнеры для сыпучих грузов без давления», VII «Офшорные контейнеры» и VIII «Контейнеры-цистерны с сосудом из полимерных композиционных материалов» Правил изготовления контейнеров

И.о. генерального директора

С.А. Куликов

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Общие положения по техническому наблюдению за контейнерами и Правила изготовления контейнеров вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму.

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 в практической деятельности РС с момента вступления изменений в силу.
3. Положения настоящего циркулярного письма не применяются для работ, выполняемых по уже заключенным договорам (договорам-заявкам) на дату опубликования изменений.

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

Общие положения по техническому наблюдению за контейнерами:

пункт 3.1.2

Правила изготовления контейнеров:

часть I: пункт 5.1.2

часть II: пункт 1.4.1

часть III: пункт 1.4.1

часть IV: пункт 1.4.1

часть V: пункт 1.4.1

часть VI: пункт 1.4.1

часть VII: пункт 1.4.1

часть VIII: пункт 1.4.1

Исполнитель: Ярвепер Д.И.

382

+7 (812) 315-46-98

Система «Тезис» № 22-214528

¹ Служебные отметки для ГУР (*ненужное зачеркнуть*): ~~связано~~ / не связано с вступлением в силу обязательных международных / национальных требований / требуется срочное внедрение / ~~требуется отложенное внедрение.~~

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

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям ¹	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Общие положения по техническому наблюдению за контейнерами, пункт 3.1.2	Уточнены требования к срок рассмотрения технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
2	Правила изготовления контейнеров, часть I, пункт 5.1.2	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
3	Правила изготовления контейнеров, часть II, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
4	Правила изготовления контейнеров, часть III, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
5	Правила изготовления контейнеров, часть IV, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
6	Правила изготовления контейнеров, часть V, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
7	Правила изготовления контейнеров, часть VI, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
8	Правила изготовления контейнеров, часть VII, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022
9	Правила изготовления контейнеров, часть VIII, пункт 1.4.1	Уточнены требования к объему технической документации	382-04-1844ц от 25.10.2022	25.10.2022

¹ Символом «*» помечаются изменения существенного характера, требующие учета в Дайджете основных изменений к Правилам РС.

СБОРНИК ПРАВИЛ ПО КОНТЕЙНЕРАМ, 2021,

НД № 2-090201-012

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА КОНТЕЙНЕРАМИ

3 ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1 **Пункт 3.1.2** заменяется текстом следующего содержания:

«3.1.2 Срок рассмотрения технической документации, указанной в соответствующих частях Правил изготовления контейнеров, составляет не более 20 рабочих дней с момента предоставления полного комплекта или каждой части (если техническая документация предоставляется по частям), подписания договор-заявки/договора, а также, в случае выполнения работ по предоплатным договорам-заявкам/договорам, после оплаты авансового счета в полном объеме.

Срок рассмотрения откорректированной по замечаниям РС технической документации составляет не более 10 рабочих дней с момента предоставления полного комплекта, подписания договор-заявки/договора, а также, в случае выполнения работ по предоплатным договорам-заявкам/договорам, после оплаты авансового счета в полном объеме.

Срок рассмотрения технической документации может быть изменен по согласованию сторон в каждом конкретном случае.

Порядок, место, сроки и другие условия рассмотрения технической документации Регистром определяются по согласованию с подразделением РС, осуществляющим рассмотрение технической документации.».

ПРАВИЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ

ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

5 ФИТИНГИ

2 **Пункт 5.1.2.** заменяется текстом следующего содержания:

«5.1.2 Техническая документация.

5.1.2.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 5.1.2.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 5.1.2.1

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²	
1	Технические условия или техническая спецификация	I	O	
2	Программа:			
	.1	испытаний прототипа	I	O
	.2	серийных испытаний	II	O
3	Чертежи угловых и/или промежуточных фитингов	I	O	
4	Маркировочный чертеж	II	O	

¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.

² O — одобрено; C — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.

Примечание. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.

».

ЧАСТЬ II. КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ГРУЗОВ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3 **Пункт 1.4.1** заменяется текстом следующего содержания:

«1.4.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²	
1	Технические условия или техническая спецификация	I	O	
2	Программа статических испытаний прототипа, если испытания будут проводится на предприятии-изготовителе	II	O	
3	Сборочный чертеж:			
	.1	контейнера ³	I	O
	.2	задней торцевой стенки	I	O
	.3	передней торцевой стенки	I	O
	.4	боковых стенок	I	O
	.5	основания	I	O
	.7	крыши	I	O
	.8	табличек (КБК и КТК)	I	O
	.9	маркировки	I	O
	.10	чехла (вид строчек швов и заделки углов) с тросом и его наконечниками для наложения таможенных печатей и пломб	I	O
4	Чертежи с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах			
	.1	угловых и промежуточных стоек	II	O
	.2	верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.3	нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.4	элементов, на которые распространяются требования КТК	II	O

№	Наименование документа		Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
.5	пола (крепление, уплотнение, размеры фанеры, досок и конфигурация их кромок)		II	О
.6	дверей с уплотнениями		II	О
.7	дверных запоров		II	О
.8	дуг для чехла		II	О
.9	замков верхних балок, если балки съемные или откидные		II	О
.10	устройств для крепления грузов		II	О

¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.

² О — одобрено; С — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.

³ РС может дополнительно запросить документы на применяемые материалы пола и антисептической пропитки, покрытий и уплотняющих материалов.

Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.

2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к конкретному контейнеру в РС не представляются.

».

ЧАСТЬ III. ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4 Пункт 1.4.1 заменяется текстом следующего содержания:

«1.4.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа		Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
1	Технические условия или техническая спецификация		I	О
2	Программа:			
	.1	статических испытаний прототипа, если испытания будут проводиться на предприятии-изготовителе	II	О
	.2	теплотехнических испытаний, если испытания будут проводиться на предприятии (изготовителе)	II	О
3	Сборочный чертеж:			
	.1	контейнера ³	I	О
	.2	задней торцевой стенки	I	О
	.3	передней торцевой стенки	I	О
	.4	боковых стенок	I	О
	.5	основания	I	О
	.7	крыши	I	О
	.8	изоляции	I	О
	.9	табличек (КБК и КТК)	I	О
	.10	маркировки	I	О
4	Расчет теплотехнический ⁴		II	С
5	Чертежи с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах			
	.1	угловых и промежуточных стоек	II	О

№	Наименование документа		Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
	.2	верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	О
	.3	нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	О
	.4	элементов, на которые распространяются требования КТК	II	О
	.5	пола (крепление, уплотнение, размеры фанеры, досок и конфигурация их кромок);	II	О
	.6	дверей с уплотнениями	II	О
	.7	дверных запоров	II	О
	.8	устройств для крепления грузов	II	О
6	Сведения об изготовителе, модели, назначении и характеристиках холодильной и/или отопительной установки		II	ДИ

¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.
² О — одобрено; С — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.

³ РС может дополнительно запросить документы на применяемые материалы пола и антисептической пропитки, покрытий и уплотняющих материалов.

⁴ Кроме термоизолированных контейнеров.

Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.

2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к конкретному изотермическому контейнеру в РС не представляются.

».

ЧАСТЬ IV. КОНТЕЙНЕРЫ-ЦИСТЕРНЫ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5 Пункт 1.4.1 заменяется текстом следующего содержания:

«1.4.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
1	Технические условия или техническая спецификация	I	O
2	Инструкция (руководство) по эксплуатации	II	C
3	Расчет:		
.1	контейнера-цистерны на прочность в соответствии с требованиями 2.2.3 (включая 2.2.4), методом конечных элементов или иным методом, обеспечивающим достоверность полученных результатов	I	C
.2	цистерны на прочность в соответствии с требованиями 3.7, методом конечных элементов или иным методом, обеспечивающим достоверность полученных результатов ³	I	C
.3	цистерны на прочность в соответствии с требованиями национальных и/или международных стандартов, распространяющихся на сосуды, работающие под давлением и применимых к контейнерам-цистернам	I	C
.4	требуемой пропускной способности предохранительных устройств в соответствии с требованиями 6.7 МКМПОГ	I	C
.5	теплотехнический, методом, обеспечивающим достоверность полученных результатов ³	II	C
4	Перечень классов опасности грузов или перечень грузов (при наличии данного требования в правилах перевозки грузов, национальных или международных нормативных документах), которые могут перевозиться в контейнере-цистерне ⁴	II	ДИ
5	Программа:		
.1	статических испытаний прототипа, если испытания будут проводится на предприятии-изготовителе	II	O
.2	теплотехнических испытаний (определение контрольного времени удержания и эффективности системы изоляции), если испытания будут проводится на предприятии-изготовителе ⁵	II	O
6	Сборочный чертеж:		
.1	контейнера-цистерны	I	O
.2	цистерны	I	O
.3	боковых и торцевых стенок	I	O
.4	усиливающих колец	II	O
.5	системы охлаждения и/или обогрева груза	II	O
.6	арматурного отсека, если несколько и разных, то каждого	II	O
.7	лестницы	II	O
.8	мостков	II	O
.9	изоляции	II	O
.10	поручней	II	O
.11	табличек (с данными по цистерне, КБК и КТК)	I	O
.12	маркировки	I	O
7	Чертежи с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах		
.1	угловых и промежуточных стоек	II	O
.2	узлов крепления цистерны с каркасом	II	O
.3	верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
.4	нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
.6	люков (при изготовлении на предприятии-изготовителе контейнера-цистерны)	II	O
.7	элементов, на которые распространяются требования КТК	II	O

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
.8	трубопроводов	II	О
8	Схема с объемом контроля сварных соединений	II	С

¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.

² О — одобрено; С — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.

³ Расчеты цистерны на прочность допускается не проводить в случае проведения тензометрирования при испытаниях цистерны на прочность. В случае если расчет был выполнен, то для тонкостенных контейнеров-цистерн (Т1 — Т22), испытание на прочность допускается проводить без тензометрирования.

⁴ РС может дополнительно запросить документы, подтверждающие стойкость материалов контейнера-цистерны, его арматуры и уплотнений к грузам.

⁵ Для контейнера-цистерны, предназначенного для перевозки охлажденных сжиженных газов.

Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.

2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к конкретному контейнеру-цистерне в РС не представляются.

».

ЧАСТЬ V. КОНТЕЙНЕРЫ-ПЛАТФОРМЫ И КОНТЕЙНЕРЫ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6 Пункт 1.4.1 заменяется текстом следующего содержания:

«1.4.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
1	Технические условия или техническая спецификация	I	O
2	Программа статических испытаний прототипа, если испытания будут проводится на предприятии (изготовителе)	II	O
3	Сборочный чертеж:		
	.1 контейнера ³	I	O
	.2 задней торцевой стенки	I	O
	.3 передней торцевой стенки	I	O
	.4 боковой стенки		
	.5 основания	I	O
	.6 колпака	I	O
	.7 табличек (КБК и КТК)	I	O
	.8 маркировки	I	O
	.9 чехла (вид строчек швов и заделки углов) с тросом и его наконечниками для наложения таможенных печатей и пломб	I	O
4	Чертежи с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах		
	.1 угловых и промежуточных стоек	II	O
	.2 верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.3 нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.4 элементов, на которые распространяются требования КТК	II	O
	.5 пола (крепление, размеры фанеры, досок и конфигурация их кромок);	II	O
	.6 фиксирующих устройств для соединения порожних одинаковых контейнеров-платформ или контейнеров на базе платформ со складывающейся конструкцией торцов в штабель (пакет)	II	O
	.7 узлов поворота и фиксирующих устройств торцевых стенок, если торцы складывающиеся	II	O
	.8 устройств для крепления грузов	II	O
<p>¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.</p> <p>² O — одобрено; C — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.</p> <p>³ РС может дополнительно запросить документы на применяемые материалы пола и антисептической пропитки, покрытий и уплотняющих материалов.</p> <p>Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.</p> <p>2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к конкретному контейнеру-платформе и контейнеру на базе платформы в РС не представляются.</p>			

ЧАСТЬ VI. КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ БЕЗ ДАВЛЕНИЯ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7 **Пункт 1.4.1** заменяется текстом следующего содержания:

«1.4.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²	
1	Технические условия или техническая спецификация	I	O	
2	Программа статических испытаний прототипа, если испытания будут проводиться на предприятии-изготовителе	II	O	
3	Сборочный чертеж:			
	.1	контейнера ³	I	O
	.2	задней торцевой стенки	I	O
	.3	передней торцевой стенки	I	O
	.4	боковых стенок	I	O
	.5	основания	I	O
	.7	крыши	I	O
	.8	люка	I	O
	.9	табличек (КБК и КТК)	I	O
	.10	маркировки	I	O
	.11	чехла (вид строчек швов и заделки углов) с тросом и его наконечниками для наложения таможенных печатей и пломб	I	O
4	Чертеж с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах:			
	.1	угловых и промежуточных стоек	II	O
	.2	верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.3	нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.4	элементов, на которые распространяются требования КТК	II	O
	.5	пола (крепление, уплотнение, размеры фанеры, досок и конфигурация их кромок);	II	O
	.6	дверей с уплотнениями	II	O
	.7	дверных запоров	II	O
	.8	дуг для чехла	II	O

¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.

² O — одобрено; C — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.

³ РС может дополнительно запросить документы на применяемые материалы пола и антисептической пропитки, покрытий и уплотняющих материалов.

Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.

2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к конкретному контейнеру для сыпучих грузов без давления в РС не представляются.

».

ЧАСТЬ VII. ОФШОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8 **Пункт 1.4.1** заменяется текстом следующего содержания:

«1.4.1 Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа		Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
1	Технические условия или техническая спецификация		I	O
2	Инструкция (руководство) по эксплуатации		II	C
3	Расчет:			
	.1	прочности несущей и вспомогательной конструкции офшорного контейнера методом конечных элементов или иным методом, обеспечивающим достоверность полученных результатов в соответствии с требованиями 3.1	I	C
	.2	прочности подъемных рымов в соответствии с требованиями 2.2.2, 2.2.3 и 2.2.4	I	C
	.3	прочности карманов для вилочного погрузчика в соответствии с требованиями 3.1.9	I	C
4	Программа:			
	.1	испытаний прототипа	II	O
	.2	серийных испытаний	II	O
5	Сборочный чертеж:			
	.1	офшорного контейнера	I	O
	.2	несущей конструкции	I	O
	.3	табличек	I	O
	.4	маркировки	I	O
6	Чертежи с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах			
	.1	угловых и промежуточных стоек	II	O
	.2	верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.3	нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.4	дверей	II	O
	.6	крышек	II	O
	.7	Схема с объемом контроля сварных соединений	II	C

¹ В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.
² O — одобрено; C — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.

Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.

2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к офшорному контейнеру в РС не представляются.

3. Дополнительный объем технической документации, представляемой в РС на рассмотрение для офшорного контейнера-цистерны, офшорного изотермического контейнера, офшорного контейнера для сыпучих грузов без давления и т.д. см. в таблицах 1.4.1 соответствующих частей настоящих Правил.

ЧАСТЬ VIII. КОНТЕЙНЕРЫ-ЦИСТЕРНЫ С СОУДОМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9 **Пункт 1.4.1** заменяется текстом следующего содержания:

«**1.4.1** Объем технической документации, представляемой на рассмотрение, а также формы подтверждения соответствия технической документации требованиям РС, указаны в табл. 1.4.1 и может быть изменен по согласованию с РС.

Таблица 1.4.1

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
1	Технические условия или техническая спецификация	I	О
2	Инструкция (руководство) по эксплуатации	II	С
3	Расчет:		
	.1 контейнера-цистерны на прочность в соответствии с требованиями 2.2.8 и 2.2.9 (включая 2.2.12, 2.2.13 и 2.2.19), методом конечных элементов или иным методом, обеспечивающим достоверность полученных результатов	I	С
	.2 цистерны на прочность в соответствии с требованиями 3.3.2.3, методом конечных элементов или иным методом, обеспечивающим достоверность полученных результатов	I	С
	.3 цистерны на прочность в соответствии с требованиями национальных и/или международных стандартов, распространяющихся на сосуды, работающие под давлением и применимых к контейнерам-цистернам	I	С
	.4 требуемой пропускной способности предохранительных устройств	I	С
4	Перечень классов опасности грузов или перечень грузов (при наличии данного требования в правилах перевозки грузов, национальных или международных нормативных документах), которые могут перевозиться в контейнере-цистерне ³	II	ДИ
5	Программа статических испытаний прототипа, если испытания будут проводится на предприятии (изготовителе)	II	О
6	Сборочный чертеж:		
	.1 контейнера-цистерны	I	О
	.2 цистерны (с указанием ориентации и схем армирования конструктивных слоев ПКМ и применяемых материалов)	I	О
	.3 боковых и торцевых стенок	I	О
	.4 усиливающих колец	II	О
	.5 системы охлаждения и/или обогрева груза	II	О
	.6 арматурного отсека, если несколько и разные, то каждого	II	О
	.7 лестницы	II	О
	.8 мостков	II	О
	.9 изоляции	II	О
	.10 поручней	II	О
	.11 табличек (с данными по цистерне, КБК и КТК)	I	О
	.12 маркировки	I	О

№	Наименование документа	Комплект ¹	Результат рассмотрения ²
7	Чертежи с указанием размеров и применяемых материалов, если данной информации нет на сборочных чертежах		
	.1 угловых и промежуточных стоек	II	O
	.2 узлов крепления цистерны с каркасом	II	O
	.3 верхних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.4 нижних продольных, торцевых и промежуточных балок	II	O
	.6 крышек люков и горловин (при изготовлении на предприятии-изготовителе контейнера-цистерны)	II	O
	.7 элементов, на которые распространяются требования КТК	II	O
	.8 трубопроводов	II	O
8	Схема с объемом контроля сварных соединений	II	C
9	Технологическая инструкция изготовления сосуда из ПКМ с указанием спецификаций применяемых материалов, компонентов и метода контроля технологических дефектов	II	C
10	Спецификация исходных материалов и компонентов, представленных их изготовителями	II	C
11	Программа входного контроля исходных материалов и компонентов	II	O
12	Технические условия или техническая спецификация на ПКМ	I	C
13	Инструкция контроля качества ПКМ и устранения недопустимых технологических дефектов	II	C
14	Перечень допустимых технологических дефектов и эксплуатационных повреждений в соответствии со стандартами, применение которых согласовано с Регистром, или одобренными Регистром расчетно-экспериментальными методиками	II	C
15	Протоколы испытаний элементарных образцов	I	ДИ
16	Методика определения расчетных характеристик ПКМ, реализуемых в конструкции сосуда	I	C
<p>1 В случае представления технической документации частями, документы, отмеченные цифрой (I), должны быть представлены с первой частью. Документы, отмеченные цифрой (II), допускается представлять со второй и последующими частями. Объем технической документации, предоставляемой с первой частью может быть изменен по согласованию с РС.</p> <p>2 O — одобрено; C — согласовано; ДИ — для информации. В случае необходимости, документы могут быть одобрены и/или согласованы при условии выполнения замечаний письма РС.</p> <p>¹ РС может дополнительно запросить документы, подтверждающие стойкость материалов контейнера-цистерны, его арматуры и уплотнений к грузам.</p> <p>Примечания: 1. Документы, указанные в настоящей таблице, допускается не предоставлять по согласованию с РС, если вся необходимая информация содержится в других документах, входящих в комплект технической документации.</p> <p>2. Документы, содержащие информацию о конструктивных элементах, которые не применимы к конкретному контейнеру-цистерне в РС не представляются.</p>			