



РОССТАНДАРТ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт
стандартизации и сертификации в машиностроении»

ВНИИНМАШ

123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4
Тел: (499) 256 0449; факс: (499) 256 6500
E-mail: vniinmash@gost.ru
www.vniinmash.ru

ОКПО 02567544 ИНН 7734036420 КПП 773401001
ОГРН 1037739388939

Директору Департамента технического
регулирования и аккредитации ЕЭК

А.А. Шаккалиеву

27.02.2017 № 58/208

На № _____ от _____

Предложения и замечания по изменениям
к ТР ТС 032/2013

РОССТАНДАРТ

Уважаемый Арман Абаевич!

ВНИИНМАШ в рамках публичного обсуждения подготовил и направляет
Вам замечания и предложения к проекту изменения ТР ТС «О безопасности
оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).

Приложение: Замечания и предложения на 4 л. в 1 экз.

С уважением,

Первый заместитель директора
по научной работе

В.М. Самков

Воробьев Г.В.



308642 863107

Евразийская экономическая
комиссия
№ 2832 от 02.03.2017
1:4

№ п/п	Структурный элемент	Существующая редакция	Замечание, предложение
1.	Абзац двадцать восьмой	«производство серийное» - тип производства, характеризующийся изготовлением однородной продукции по образцу (отклонения от образца должны быть указаны в описании образца или на чертеже и не могут быть связаны с изготовлением оборудования, работающего под избыточным давлением, разных видов);»	Определение привести в соответствии с ГОСТ 14.004, пункт 21. Серийное производство - производство, характеризующееся изготовлением или ремонтом изделий периодически повторяющимися партиями.
	Абзац двадцать восьмой		Дополнить термином и определением в соответствии с ГОСТ 2.103-2013 Пункт 3.1.13 установочная серия: Первая промышленная партия изделий, изготовленная в период освоения производства по документации серийного или массового производства с целью подтверждения готовности производства к выпуску продукции с установленными требованиями и в заданных объемах. В связи с применением схемы сертификации – 7с
2.	Пункт 11 раздела IV		Дополнить следующим предложением: Обоснование безопасности оформляют, в случае, если комплект технических документов не в полной мере обосновывает (подтверждает)

			безопасность оборудования (ГОСТ 33855-2016 «Обоснование безопасности. Рекомендации по разработке и оформлению», принят по результатам голосования (протокол МГС от 25 октября 2016 г. № 92-П)
3.		1. Сосуд с огневым обогревом «....., а так же сосуд, в котором пламя и продукты сгорания находятся под давлением выше атмосферного»	Получается, что любая топка котла с дутьевой горелкой это сосуд с огневым обогревом. Но тогда это противоречит понятию «сосуд» - герметически закрытая емкость, в данной емкости происходить горение не может. Предложение вторую часть определения исключить.
4.	Пункт 9 раздела IV		Изложить в следующей редакции: «9. При проектировании должны быть идентифицированы и учтены опасные факторы. Обеспечение приемлемого уровня рисков при проектировании оборудования, работающего под избыточным давлением, осуществляется с помощью расчета на прочность и соблюдения комплекса технических требований, разработанных экспериментальным, экспертным методом или по данным эксплуатации аналогичного оборудования.»
5.	Пункт 21 раздела IV		3) абзац перечисления может быть температура должна быть максимальной взамен минимальной (для контроля за

			происходящим процессом).
6.	Страница 10, пункт 19		В перечислении заменить а) на д)
7.	Страница 17, пункт 33		В связи с чем предложено исключить пункт 31 Приложения № 2, при этом теряется смысл пункта 32 о программе Экспериментальных испытаний. Предложение пункт 31 Приложения № 2 сохранить в старой редакции
	В пункт 57 Приложение № 2 ТР ТС 032/2013		Дополнить: - На котлах-утилизаторах, допускается установка пружинных клапанов прямого действия, при этом максимальное давление настройки не должно превышать максимальное допустимое рабочее давление более чем на 3% Обоснование: Данные клапана устанавливаются на котлах утилизаторах во всем мире (только СНГ более 500 и 3 из них в РФ по согласованию с РТН). Они отличаются более высокой скоростью срабатывания по сравнению с ИПУ (импульсное предохранительное устройство), что позволяет повысить КПД котла, также при кратковременном открытии, за счет высокой скорости срабатывания не происходит эффект преобразования пара в воду в Барабане котла и не повышается уровень воды. КУ с клапанами прямого действия соответствуют европейской директиве 97/23/ЕС

			<p>(2014/68/EC) и ASME.</p> <p>Из экспертизы ПБ по проекту Яйва Аналогичные пружинные клапана прямого действия установлены на паровом котле утилизаторе фирмы «СМІ ЕРТІ LLC» (США), входящего в состав ПГУ ОГК-4, г. Шатура. Котёл-утилизатор фирмы «СМІ ЕРТІ LLC» (США) имеет Сертификат соответствия № РОСС US.AE86.C00175 от 11.06.2008 (Так же, существует решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, управлением государственного энергетического надзора (письмо №10-05/3717 от 19.12.07) об утверждении заключения экспертизы промышленной безопасности «Предварительное заключение № 86 экспертизы промышленной безопасности о возможности применения парового котла-утилизатора, изготовленного фирмой «СМІ ЕРТІ LLC» (США) для ПГУ ОГК-4 (г. Шатура, Россия)»</p>
	Приложение № 1		<p>Дополнить название таблицы 5: ... в том числе с органическим теплоносителем</p>
	Приложение № 2 пункт 39		<p>... температуре выше 20°C, но... исключить</p>