



ООО "АЛЬФА-ЕВРО-ТЕСТ"
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
АТТЕСТАТ № RA.RU.11AB55

12.10.2017 № 482

на №.....от.....

Директору департамента технического регулирования
и аккредитации Евразийской экономической комиссии
А.А. Шаккалиеву

Уважаемый Арман Абаевич!

Просим рассмотреть в рамках общественного обсуждения проекта Решения Коллегии ЕЭК «О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» подготовленные нами предложения по проектам новых перечней стандартов к ТР ТС 032/2013 в приложении к настоящему письму на 12 листах.

Зам. руководителя ОС ООО «Альфа-Евро-Тест»

Д.Е. Тюрин

Адрес электронной почты: det@ae-test.ru

115201, г. Москва, Старокаширское шоссе, д. 2, корп. 2
Телефон/факс: (495) 225-20-05 E-mail: info@ae-test.ru
<http://a-e-test.com>



Евразийская экономическая
комиссия
№ 16244 от 16.10.2017
1+12л

Предложения органа по сертификации ООО «Альфа-Евро-Тест» по проектам новых перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) в рамках их общественного обсуждения

I. В проекте перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), далее – Перечень № 1:

1.1 ИСКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 1
61	ГОСТ 22161-76 «Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые. Нормы и правила гидравлических и воздушных испытаний»	ГОСТ 22161-76: «Настоящий стандарт распространяется на машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты, а также на комплектующие их сборочные единицы и детали, работающие под давлением или в условиях вакуума и <i>устанавливаемые на кораблях, судах и плавсредствах</i> ». При этом в стандарте не указано, что все или некоторые его положения могут применяться к оборудованию, устанавливаемому на наземных объектах. Согласно подпункту «д» пункта 3 раздела 1 ТР ТС 032/2013, <i>настоящий технический регламент не распространяется на оборудование, специально сконструированное для использования на морских и речных судах и других плавучих средствах</i> и объектах подводного применения.
63	ГОСТ 23689-79 «Форсунки механические и паромеханические. Типы и основные параметры. Общие технические требования»	Согласно пункту 34 ГОСТ 17356-89 «Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Термины и определения», <i>форсунка является элементом горелки, предназначенным для распыливания жидкого топлива</i> , в связи с чем форсунки не могут быть идентифицированы как объекты технического регулирования, подлежащие подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 032/2013, поскольку горелки жидкотопливные не относятся ни к одному из видов оборудования, перечисленных в пункте 2 раздела 1 ТР ТС 032/2013.

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 1
18, 78	ГОСТ 25720-83 «Котлы водогрейные. Термины и определения»	Стандарт из указанных строк целесообразно перенести в структурный элемент «Раздел II», поскольку термины и определения оборудования установлены именно в этом разделе, а не в тех структурных элементах, к которым отнесен стандарт в Перечне № 1.
87	ГОСТ 26526-85 «Оборудование вакуумное. Соединения фланцевые для сверхвысоковакуумных систем. Конструкция, размеры и технические требования»	ГОСТ 26526-85: «Настоящий стандарт распространяется на прогреваемые фланцевые соединения, используемые в <i>сверхвысоковакуумных</i> системах в диапазоне давлений $1 \cdot 10^5 - 1 \cdot 10^{-8}$ Па». Однако, $1 \cdot 10^5$ Па является величиной <i>абсолютного давления</i> (количественной характеристикой вакуума, измеряемой в абсолютных единицах), следовательно, избыточное давление при этом составляет 0,00 МПа, в связи с чем <i>данный стандарт не относится к области действия ТР ТС 032/2013</i> .
142	ГОСТ Р 55023-2012 «Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия»	Согласно пункту 1.1 ГОСТ Р 55023-2012, настоящий стандарт распространяется на регуляторы давления квартирные (далее – регуляторы) номинальными диаметрами <i>DN 15 и DN 20</i> и на номинальное давление воды до PN 2,5 МПа (25 кгс/см ²), предназначенные для установки в жилых зданиях <i>в системе водоснабжения</i> . Поскольку данные регуляторы относятся к арматуре трубопроводной регулирующей (согласно пункту 5.6.2.7 ГОСТ 24856-2014), имеют номинальный диаметр менее 200 мм (менее DN 200) и устанавливаются на трубопроводах, предназначенных для жидкости группы 2 (воды), то <i>технический регламент на них не распространяется</i> согласно подпункту «л» пункта 2 раздела I ТР ТС 032/2013.
143	ГОСТ Р 55508-2013 «Арматура трубопроводная. Методика экспериментального определения гидравлических и кавитационных характеристик»	Стандарт не актуален для Перечня № 1 в силу его области применения, поскольку он предназначен только для экспериментального определения на специализированных расходных стендах гидравлических и кавитационных характеристик трубопроводной арматуры и не устанавливает общие технические требования (условия) к арматуре, в том числе номенклатуру гидравлических и кавитационных характеристик (для этого предусмотрены ГОСТ 12.2.063-2015, ГОСТ Р 53674-2009 и др.).
133	ГОСТ Р 53258-2009	Оба стандарта из указанных строк целесообразно перенести в структурный элемент «Раздел IV, приложения № 2 и 3», поскольку в этих стандартах, помимо требований безопасности, в пункте 4.6.1 ГОСТ Р 53258 и в пункте 4.1.14 ГОСТ Р 55559 приведены требования к отличительной окраске баллонов, соответствующие требованиям приложения № 3 к ТР ТС 032/2013 для баллонов соответствующего назначения.
144	ГОСТ Р 55559-2013	

1.2 ВКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
Раздел II	ГОСТ 23172-78 «Котлы стационарные. Термины и определения»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на термины и определения в части <i>паровых</i> котлов.
	ГОСТ 25720-83 «Котлы водогрейные. Термины и определения»	Стандарт перенесен из строк 18, 78, поскольку не соответствует данным структурным элементам.
	ГОСТ 25756-83 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные. Термины и определения»	Стандарты, устанавливающие требования к компенсаторам и уплотнениям сильфонным, приведены далее.
	ГОСТ Р 51936-2002 «Барокамеры. Классификация»	Стандарты, устанавливающие требования к барокамерам, приведены далее.
	ГОСТ Р 54974-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Термины и определения»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на термины и определения в части <i>паровых</i> котлов.
Раздел IV, таблица 5 приложения № 1	ГОСТ 22530-77 «Котлы паровые стационарные утилизаторы и энерготехнологические. Типы и основные параметры»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на типы и основные параметры <i>котлов-утилизаторов</i> .
	ГОСТ Р 55603-2013 «Котлы паровые утилизаторы парогазовых установок. Типы и основные параметры»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на типы и основные параметры <i>котлов-утилизаторов</i> .
Раздел IV, приложение № 2	ГОСТ 9399-81 «Фланцы стальные резьбовые на Р _у 20–100 МПа (200–1000 кгс/см ²). Технические условия»	Согласно вводной части ГОСТ 9399-81, фланцы стальные резьбовые применяются в химической и нефтехимической промышленности <i>для арматуры, соединительных частей и трубопроводов с линзовым уплотнением</i> . При этом ГОСТ 33259-2015, приведенный в строке 104 Перечня № 1, не распространяется на фланцы по ГОСТ 9399-81 согласно абзацу 3 раздела 1 ГОСТ 33259-2015.
	ГОСТ 10037-83 «Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия»	ГОСТ 14106-80 на автоклавы вулканизационные указан в строке 48, а на эти автоклавы, также работающие под давлением пара, стандарт в Перечне № 1 отсутствует.
	ГОСТ 15518-87 «Аппараты теплообменные пластинчатые. Типы, параметры и основные размеры»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на пластинчатые теплообменники, которые во многих случаях являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013.

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
	ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия»	Согласно пункту 5.1.3 ГОСТ 17032-2010, рабочее избыточное давление <i>не более 0,07 МПа</i> для резервуаров с коническими днищами, в связи с чем, учитывая вместимость резервуаров от 3 до 100 м ³ (согласно разделу 1), они являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013 и в основном в форме сертификации, поскольку давление создается парами нефтепродуктов, и если у резервуара доля его вместимости (объема), занимаемая парами, может составлять до 10 % от общей, то при давлении 0,07 МПа это будет категория оборудования 3 или 4 по таблице 1 приложения № 1 в зависимости от величины объема, занимаемого парами.
	ГОСТ 27036-86 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы, являющиеся элементами (сборочными единицами) трубопроводов.
	ГОСТ 27590-2005 «Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	Подогреватели широко применяются в ЕАЭС и могут быть объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013.
	ГОСТ 28679-90 «Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	Подогреватели широко применяются в ЕАЭС и могут быть объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013.
	ГОСТ 28912-91 «Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, может быть объектом подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013 как сосуды, работающие под давлением жидкостей группы 1 – см. вводную часть стандарта, а также величины рабочего давления, приведенные в таблицах 1, 2 стандарта.
	ГОСТ 31826-2012 «Оборудование газоочистительное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, может быть объектом подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013 как сосуды, работающие под давлением газов – см. пункт 4.7 стандарта.
	ГОСТ 31838-2012 «Аппараты колонные. Технические требования»	В Перечне № 2 на правила и методы испытаний и измерений этот стандарт включен (строка 37), но в Перечне № 1 отсутствует. Также следует учесть, что в строках 71, 118 Перечня № 1 приведены стандарты, устанавливающие нормы

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
		и методы расчета на прочность аппаратов колонных, следовательно, стандарт на технические требования к таким аппаратам должен быть в Перечне № 1.
	ГОСТ 31842-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования»	В Перечне № 2 на правила и методы испытаний и измерений этот стандарт включен (строка 38), но в Перечне № 1 отсутствует.
	ГОСТ 32935-2014 «Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы, являющиеся элементами (сборочными единицами) трубопроводов тепловых сетей.
	СТБ ГОСТ Р 51659-2001 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	Данный стандарт, действующий в РБ, следует включить по причине присутствия ГОСТ Р 51659-2000 в строке 51 Перечня № 2 на правила и методы испытаний.
	ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на пластинчатые теплообменники, которые во многих случаях являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013.
	ГОСТ Р 50671-94 «Компенсаторы сильфонные металлические для трубопроводов электрических станций и тепловых сетей. Типы, основные параметры и общие технические требования»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы, являющиеся элементами (сборочными единицами) трубопроводов электрических станций и тепловых сетей.
	ГОСТ Р 51127-98 «Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, может быть объектом подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013 как сосуды, работающие под давлением жидкостей группы 1 или 2 – см. вводную часть и пункт 3.9 стандарта.
	ГОСТ Р 51571-2000 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические требования»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на компенсаторы, являющиеся элементами (сборочными единицами) трубопроводов.
	ГОСТ Р 51659-2000 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	В Перечень № 2 на правила и методы испытаний и измерений этот стандарт включен (строка 51), но в Перечне № 1 отсутствует.
	ГОСТ Р 52264-2004 «Барокамеры водолазные. Общие технические условия»	В Перечне № 1 отсутствуют стандарты на водолазные барокамеры, являющиеся объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013.

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
	ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования»	Согласно пункту 1.1 ГОСТ Р 54803-2011, стандарт распространяется на стальные сварные сосуды и аппараты, работающие под внутренним давлением до 130 МПа, в то время, как ГОСТ Р 52630-2012, включенный в Перечень № 1, распространяется на стальные сварные сосуды и аппараты, работающие под внутренним давлением не более 21 МПа.
	ГОСТ Р 55170-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Маркировка»	Данный стандарт следует включить, поскольку в строке 67 указан аналогичный по назначению ГОСТ 24569-81.
	ГОСТ Р 55171-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Сварные соединения. Контроль качества. Общие требования»	Согласно введению ГОСТ Р 55171-2012, настоящий стандарт устанавливает требования к контролю качества сварных соединений при изготовлении паровых и водогрейных котлов, котлов-утилизаторов, а также автономных пароперегревателей, экономайзеров, сосудов, трубопроводов и корпусов арматуры в рамках действия ТР ТС 032/2013. Следует отметить, что в строке 116 Перечня № 1 приведен схожий по назначению ГОСТ Р 50599-93.
	ГОСТ Р 55596-2013 «Сети тепловые. Нормы и методы расчета на прочность и сейсмические воздействия»	Трубопроводы тепловых сетей могут быть объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013, если категоризируются по таблицам 7, 9 приложения № 1, однако, в Перечне № 1 нет ни одного стандарта, устанавливающего нормы и методы расчета на прочность таких трубопроводов.
	ГОСТ Р 55597-2013 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем давлении. Расчет на прочность при действии внешних статических нагрузок на штуцер»	Согласно разделу 1 ГОСТ Р 55597-2013, стандарт применяется совместно с ГОСТ Р 54522-2011, который указан в строке 136 Перечня № 1.
	ГОСТ Р 55722-2013 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на сейсмические воздействия»	Согласно пункту 1 приложения № 2 к ТР ТС 032/2013, при разработке оборудования рассчитывается его прочность с учетом прогнозируемых нагрузок, и при этом учитываются следующие факторы: г) инерционные нагрузки при движении, ветровые и сейсмические воздействия.

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
	ГОСТ Р 57217-2016 «Барокамеры медицинские многоместные с рабочим давлением газовой среды 1,0 МПа. Общие технические требования»	Согласно разделу 1 ГОСТ Р 57217-2016, медицинские многоместные барокамеры, впервые выпускаемые в обращение, должны соответствовать требованиям безопасности [3] и [4], где [4] это ТР ТС 032/2013.
Раздел IV, приложения № 2 и 3	ГОСТ 33752-2017 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия»	Применяется с 01.04.2018 согласно http://www.standards.ru
	ГОСТ Р 55085-2012 «Баллоны стальные сварные на давление 1,6 МПа для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Технические условия»	Применяется до 01.04.2018 согласно http://www.standards.ru
	ГОСТ Р 55559-2013 «Баллоны композитные для сжиженных углеводородных газов на рабочее давление 2,0 МПа. Общие технические требования. Методы испытаний»	В пункте 4.1.14 ГОСТ Р 55559-2013 приведены требования к отличительной окраске баллонов, соответствующие требованию приложения № 3 к ТР ТС 032/2013, поэтому его следует из строки 144 перенести в этот структурный элемент.

1.3 ВНЕСТИ ИСПРАВЛЕНИЯ в обозначения, наименования и порядок расположения стандартов

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Описание исправления в Перечне № 1
13	В конце обозначения стандарта исправить год на -2012 .
39	В конце обозначения стандарта исправить год на -82 .
103	Наименование стандарта (включая место расположения текста в скобках) изложить в следующей редакции: «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия» (в части общепромышленной арматуры 4 класса)
с 121 по 132 включительно	Расположить стандарты одной серии в порядке возрастания их номеров.

2. В проекте перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, далее – Перечень № 2:

2.1 ИСКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 2
3	ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности».	В стандарте отсутствуют правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов. В нем присутствует только пункт 6.8.5 «Требования к контролю материалов», касающийся контроля используемых при изготовлении материалов, но не арматуры как готового изделия, для чего предусмотрен раздел 8 ГОСТ 33257-2015, указанный в строке 40 Перечня № 2.
9	ГОСТ 9466-75 «Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические условия»	Стандарт не актуален для Перечня № 2 в силу его области применения, поскольку электроды для сварки и иные сварочные материалы (проволока, прутки) не являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013 и в ТР ТС 032/2013 не приведены требования к сварочным материалам.
12	ГОСТ 10052-75 «Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки высоколегированных сталей с особыми свойствами. Типы»	Стандарт не актуален для Перечня № 2 в силу его области применения, поскольку электроды для сварки и иные сварочные материалы (проволока, прутки) не являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 032/2013 и в ТР ТС 032/2013 не приведены требования к сварочным материалам.
60	ГОСТ Р 55023-2012 «Арматура трубопроводная. Регуляторы давления квартирные. Общие технические условия»	Согласно пункту 1.1 ГОСТ Р 55023-2012, настоящий стандарт распространяется на регуляторы давления квартирные (далее – регуляторы) номинальными диаметрами <i>DN 15 и DN 20</i> и на номинальное давление воды до PN 2,5 МПа (25 кгс/см ²), предназначенные для установки в жилых зданиях <i>в системе водоснабжения</i> . Поскольку данные регуляторы относятся к арматуре трубопроводной регулирующей (согласно пункту 5.6.2.7 ГОСТ 24856-2014), имеют номинальный диаметр менее 200 мм (менее DN 200) и устанавливаются на трубопроводах, предназначенных для жидкости группы 2 (воды), то <i>технический регламент на них не распространяется</i> согласно подпункту «л» пункта 2 раздела 1 ТР ТС 032/2013.

2.2 ВКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обоснование включения стандарта в Перечень № 2
Пункт 36 раздела V	раздел 4 ГОСТ 9399-81 «Фланцы стальные резьбовые на Р _у 20–100 МПа (200–1000 кгс/см ²). Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 6 ГОСТ 10037-83 «Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 6 ГОСТ 10674-82 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	Стандарт (с ошибкой в годе) указан в строке 39 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 6 Методы испытаний.
	раздел 7 ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 7 ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия»	Стандарт указан в строке 55 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 7 Методы контроля.
	раздел 6 ГОСТ 22373-82 «Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия»	Стандарт указан в строке 62 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 6 Методы испытаний.
	ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля»	Стандарт действует в РФ и КР взамен ГОСТ 24297-87, указанного в строке 32 Перечня № 2, но ГОСТ 24297-87 действует в РБ согласно http://www.tnra.by
	раздел 6 ГОСТ 27036-86 «Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 7 ГОСТ 27590-2005 «Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 4 ГОСТ 28679-90 «Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	ГОСТ 28697-90 «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования»	Несколько стандартов на компенсаторы предложены к включению в Перечень № 1, в связи с чем данный стандарт также следует включить.

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обоснование включения стандарта в Перечень № 2
	раздел 4 ГОСТ 28912-91 «Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 6 ГОСТ 31314.3-2006 «Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением»	Стандарт указан в строке 102 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 6 Испытания.
	раздел 5 ГОСТ 31826-2012 «Оборудование газоочистительное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 8 ГОСТ 32935-2014 «Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 8 ГОСТ 33259-2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования»	Стандарт указан в строке 104 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 8 Испытания и контроль качества.
	раздел 8 ГОСТ 33752-2017 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1. Применяется с 01.04.2018 согласно http://www.standards.ru
	СТБ EN 13445-5-2009 «Сосуды, работающие под давлением. Часть 5. Контроль и испытания»	Стандарт указан в строке 111 Перечня № 1, но в Перечень № 2 его также следует включить, поскольку он в целом устанавливает методы контроля и испытаний сосудов.
	раздел 7 СТБ ГОСТ Р 51659-2001 «Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»	Стандарт, действующий в РБ, предложен к включению в Перечень № 1.
	подраздел 10.2 ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические требования»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.

Структурный элемент ТР ТС 032/2013	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обоснование включения стандарта в Перечень № 2
	раздел 4 ГОСТ Р 51127-98 «Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением. Требования безопасности и методы испытаний»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 7 ГОСТ Р 51364-99 «Аппараты воздушного охлаждения. Общие технические условия»	Стандарт указан в строке 119 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 7 Методы контроля.
	раздел 10 ГОСТ Р 52264-2004 «Барокамеры водолазные. Общие технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 11 ГОСТ Р 54086-2010 «Стабилизаторы давления. Общие технические условия»	Стандарт указан в строке 135 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 11 Методы контроля и испытаний.
	раздел 8 ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия»	Стандарт указан в строках 21, 137 Перечня № 1, в связи с чем в данный перечень его также следует включить, поскольку в нем присутствует раздел 8 Методы контроля.
	раздел 8 ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 8 ГОСТ Р 55085-2012 «Баллоны стальные сварные на давление 1,6 МПа для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на автомобильных транспортных средствах. Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1. Применяется до 01.04.2018 согласно http://www.standards.ru
	ГОСТ Р 55171-2012 «Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Сварные соединения. Контроль качества. Общие требования»	Согласно введению ГОСТ Р 55171-2012, настоящий стандарт устанавливает требования к контролю качества сварных соединений при изготовлении паровых и водогрейных котлов, котлов-утилизаторов, а также автономных пароперегревателей, экономайзеров, сосудов, трубопроводов и корпусов арматуры <i>в рамках действия ТР ТС 032/2013.</i>

2.3 ВНЕСТИ ИСПРАВЛЕНИЯ в обозначения и наименования стандартов и примечания к ним

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Описание исправления в Перечне № 2
14	Указать примечание по аналогии со строкой 40 Перечня № 1: применяется до 01.11.2017.
19	Указать примечание по аналогии со строкой 45 Перечня № 1: применяется до 01.11.2017.
20	Примечание исключить, поскольку оно не применимо к этому стандарту.
24	Примечание исключить (в Перечне № 1 примечание для этого стандарта не приведено).
25	Примечание исключить (в Перечне № 1 примечание для этого стандарта не приведено).
39	Обозначение (включая пропущенный раздел 8) и наименование стандарта (включая место расположения текста в скобках) изложить в следующей редакции: раздел 8 ГОСТ 31901-2013 «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия» (в части общепромышленной арматуры 4 класса)
54	Перед номером стандарта указать раздел 7 , поскольку только в этом разделе изложены методы испытаний баллонов.
62	Перед номером стандарта указать раздел 7 , поскольку только в этом разделе изложены методы испытаний баллонов.