



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

19.11.2018 № 525
на №.....от.....

В департамент технического регулирования
и аккредитации Евразийской экономической комиссии

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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» подготовленные нами предложения по проектам новых перечней стандартов к ТР ТС 010/2011 в приложении к настоящему письму на 7 листах.

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

Д.Е. Тюрин

Адрес электронной почты: det@ae-test.ru

Предложения органа по сертификации ООО «Альфа-Евро-Тест» по проектам новых перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) в рамках их общественного обсуждения

1. 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), далее – Перечень № 1:

1.1 ИСКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 1
87	ГОСТ 10731–85 «Испарители поверхностного типа для паротурбинных электростанций. Общие технические условия»	Стандарт не распространяется на турбины, поскольку данные испарители являются отдельным видом оборудования (сосудами, работающими под давлением), что следует из пункта 2.1.1 ГОСТ 10731. При этом данные испарители относятся к оборудованию энергетическому (ОКП 31 1358 согласно стр. 1 ГОСТ 10731), которое не является объектом подтверждения соответствия согласно приложению № 3 к ТР ТС 010/2011.
617	ГОСТ 28679–90 «Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	Стандарт не распространяется на аппараты, работающие на жидком или твердом топливе – нагрев воды в этих подогревателях осуществляется водяным паром . При этом данные подогреватели относятся к водоподогревателям (ОКП 49 3300 согласно стр. 1 ГОСТ 28679), работающим без использования топлива, которые не являются объектами подтверждения соответствия согласно приложению № 3 к ТР ТС 010/2011.
618	ГОСТ 28757–90 «Подогреватели для систем регенерации паровых турбин ТЭС. Общие технические условия»	Стандарт не распространяется на аппараты, работающие на жидком или твердом топливе – нагрев воды в этих подогревателях осуществляется водяным паром . При этом данные подогреватели относятся к оборудованию энергетическому (ОКП 31 1351, 31 1352 согласно стр. 1 ГОСТ 28757), которое не является объектом подтверждения соответствия согласно приложению № 3 к ТР ТС 010/2011.
804	раздел 5 ГОСТ Р 54441–2011 (ЕН 303-2:1998) «Котлы отопительные. Часть 2.	Стандарт не содержит требований безопасности, а содержит только требования к характеристикам, не относящимся к безопасности (КПД, тяга, сопротивление, температура уходящих газов, значения выбросов, потери в горячем резерве). При этом в нём

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 1
	Отопительные котлы с горелкой с принудительной подачей воздуха. Специальные требования к отопительным котлам с распылительной горелкой на жидком топливе»	отсутствует раздел 5.
809	ГОСТ 13846–2003 «Арматура фонтанная и нагнетательная. Типовые схемы, основные параметры и технические требования к конструкции»	Стандарт следует перенести в раздел 59 «Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное» Перечня № 1, поскольку он не распространяется на оборудование химическое и нефтегазоперерабатывающее. Перед ним следует указать раздел 3.
938	ГОСТ 24570–81 (СТ СЭВ 1711-79) «Клапаны предохранительные паровых и водогрейных котлов. Технические требования»	Согласно предисловию, настоящий стандарт распространяется на предохранительные клапаны, устанавливаемые на паровых котлах с абсолютным давлением выше 0,17 МПа (1,7 кгс/см ²) и водогрейных котлах с температурой воды выше 388 К (115 °С), но котлы с указанными давлением и температурой не являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011 – на них распространяется только ТР ТС 032/2013.
943	ГОСТ 33257–2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний»	Стандарт не устанавливает требований и распространяется только на методы контроля и испытаний арматуры, в связи с чем он не предназначен для включения в Перечень № 1 – он должен присутствовать только в Перечне № 2, в который он уже включён (строка 794).
944	ГОСТ 33259–2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования»	На данный стандарт есть нормативная ссылка в ГОСТ 12.2.063–2015, приведенном в строке 925 Перечня № 1. Отдельно приводить в Перечне № 1 стандарт на элементы арматуры нецелесообразно, поскольку это может быть воспринято заявителями и органами по сертификации как то, что фланцы арматуры сами по себе являются объектами подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011, что будет противоречить: - приложению № 3 к ТР ТС 010/2011, в котором фланцы не указаны в качестве объектов, подлежащих подтверждению соответствия; - пункту 1 статьи 7 ТР ТС 010/2011, согласно которому комплектующие изделия, используемые для ремонта (технического обслуживания) машин и (или) оборудования, не подлежат подтверждению соответствия требованиям технического регламента.

1.2 ВКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Раздел таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
53. Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе	разделы 2 и 3 ГОСТ 12.2.096–83 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности»	1) Котлы, на которые распространяется стандарт, могут быть объектами подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011, поскольку котлы с давлением пара до 0,07 МПа могут применяться в системах парового отопления (когда пар из котла поступает в отопительную сеть), либо в системах водяного отопления, когда пар из котла поступает в теплообменник, в котором нагревает воду, поступающую в сеть. 2) На данный стандарт ссылается в п. 3.2 ГОСТ 10617–83, присутствующий в строке 797 Перечня № 1, однако, ГОСТ 10617 распространяется на котлы (включая паровые) теплопроизводительностью до 3,15 МВт, а ГОСТ 12.2.096 не ограничивает мощность паровых котлов, которая может быть более 3,15 МВт.
55. Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	раздел 5 ГОСТ 17032–2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия»	В строке 817 указан ГОСТ 31385–2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия», следовательно, предлагаемый стандарт тоже должен быть включен, поскольку он распространяется на аналогичное оборудование.
	разделы 5 и 6 ГОСТ 31838–2012 «Аппараты колонные. Технические требования»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, является объектом подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011 как оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее.
	разделы 5 и 6 ГОСТ 31842–2012 (ИСО 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, является объектом подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011 как оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее.
	разделы 5 – 9 ГОСТ Р 53681–2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, является объектом подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011 как оборудование нефтегазоперерабатывающее.

Раздел таблицы Перечня № 1	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование включения стандарта в Перечень № 1
59. Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	раздел 3 ГОСТ 13846–2003 «Арматура фонтанная и нагнетательная. Типовые схемы, основные параметры и технические требования к конструкции»	Оборудование, на которое распространяется стандарт, является объектом подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011 как оборудование нефтепромысловое.

1.3 ВНЕСТИ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ номера разделов стандартов

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 1	Описание исправления в Перечне № 1
797	Указать раздел 3 перед ГОСТ 10617–83.
798	Указать раздел 3 вместо разделов 5 и 6 перед ГОСТ 20548–87.
799	Указать раздел 5 вместо разделов 7 и 8 перед ГОСТ 30735–2001.
802	Указать раздел 4 перед ГОСТ Р 51382–2011 (ЕН 303-4:1999).
803	Указать раздел 4 вместо раздела 5 перед ГОСТ Р 54440–2011 (ЕН 303-1:1999).
805	Указать разделы 5 – 7 вместо раздела 8 перед ГОСТ Р 54829–2011 (ЕН 14394:2005+A1:2008).
816	Указать раздел 5 перед ГОСТ 30872–2002.
823	Указать разделы 3 и 4 перед ГОСТ 34347–2017.
835	Исключить раздел 2 перед ГОСТ 14106–80 (этот раздел не на требования безопасности), чтобы было как у ГОСТ 10037–83 на аналогичное оборудование из строки 551, у которого указан только раздел 3 «Требования безопасности».
935	Указать разделы 5 и 6 перед ГОСТ 13547–2015.
940	Указать разделы 4 – 10, 12 перед ГОСТ 28343–89.
946	Указать разделы 5 и 6 перед ГОСТ 33423–2015.
961	Указать разделы 5 и 6 перед ГОСТ Р 56001–2014.

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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) 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
73	ГОСТ 10731–85 «Испарители поверхностного типа для паротурбинных электростанций. Общие технические условия»	Стандарт не распространяется на турбины, поскольку данные испарители являются отдельным видом оборудования (сосудами, работающими под давлением), что следует из пункта 2.1.1 ГОСТ 10731. При этом данные испарители относятся к оборудованию энергетическому (ОКП 31 1358 согласно стр. 1 ГОСТ 10731), которое не является объектом подтверждения соответствия согласно приложению № 3 к ТР ТС 010/2011.
599	ГОСТ 28679–90 «Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия»	Стандарт не распространяется на аппараты, работающие на жидком или твердом топливе – нагрев воды в этих подогревателях осуществляется водяным паром . При этом данные подогреватели относятся к водоподогревателям (ОКП 49 3300 согласно стр. 1 ГОСТ 28679), работающим без использования топлива, которые не являются объектами подтверждения соответствия согласно приложению № 3 к ТР ТС 010/2011.
600	ГОСТ 28757–90 «Подогреватели для систем регенерации паровых турбин ТЭС. Общие технические условия»	Стандарт не распространяется на аппараты, работающие на жидком или твердом топливе – нагрев воды в этих подогревателях осуществляется водяным паром . При этом данные подогреватели относятся к оборудованию энергетическому (ОКП 31 1351, 31 1352 согласно стр. 1 ГОСТ 28757), которое не является объектом подтверждения соответствия согласно приложению № 3 к ТР ТС 010/2011.
775	ГОСТ Р 54441–2011 (ЕН 303-2:1998) «Котлы отопительные. Часть 2. Отопительные котлы с горелкой с принудительной подачей воздуха. Специальные требования к отопительным котлам с распылительной горелкой на жидком	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 2
	топливе»	
778	ГОСТ 12.2.063–2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний. Для контроля и испытаний арматуры в строке 794 Перечня № 2 указан раздел 8 ГОСТ 33257–2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний».
779	ГОСТ 12.2.085–2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
780	ГОСТ 12.2.085–2017 «Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчет пропускной способности»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
790	ГОСТ 24856–2014 «Арматура трубопроводная. Термины и определения»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
817	ГОСТ 34233.9–2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
818	ГОСТ 34283–2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
825	ГОСТ Р 53681–2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
828	ГОСТ Р 54522–2011 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических обечаек, днищ, фланцев, крышек. Рекомендации по конструированию»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.
830	раздел 20 ГОСТ Р 55226–2012/ISO/TS 20100:2008 «Водород газообразный.	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний, в разделе 20 методы контроля и испытаний не приведены.

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Обозначение и наименование стандарта	Обоснование исключения стандарта из Перечня № 2
	Заправочные станции»	
831	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»	Стандарт не содержит разделы на методы контроля и испытаний.

2.2 ВКЛЮЧИТЬ следующие стандарты

Раздел таблицы Перечня № 2	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Обоснование включения стандарта в Перечень № 2
56. Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	раздел 7 ГОСТ 17032–2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 9 ГОСТ 31838–2012 «Аппараты колонные. Технические требования»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 8 ГОСТ 31842–2012 (ИСО 16812:2007) «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования»	Стандарт предложен к включению в Перечень № 1.
	раздел 17.5 ГОСТ Р 53682–2009 (ИСО 13705:2006) «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования»	Стандарт приведен в строке 829 Перечня № 1, следовательно, и в Перечень № 2 его необходимо включить, указав разделе 17.5 на методы испытаний.

2.3 ВНЕСТИ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ номера разделов стандартов

Порядковый номер строки таблицы Перечня № 2	Описание исправления в Перечне № 2
808	Указать разделы 7 и 8 перед ГОСТ Р 56001–2014.
811	Указать разделы 6 и 7 перед ГОСТ 30872–2002.
836	Исключить раздел 4 перед ГОСТ 14106–80 (этот раздел не на методы испытаний), чтобы было как у ГОСТ 10037–83 на аналогичное оборудование из строки 530, у которого указан только раздел 6 «Методы испытаний».