

Отзыв на первую (окончательную) редакцию проекта

Решение (проект, первая редакция). 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

Замечания на

«Перечень 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)»

Структурный элемент Перечня	Замечание, предложение	Предлагаемая редакция
№ п/п 13, графа «Обозначение и наименование стандарта»	Неверно указан год утверждения ГОСТ Р 52630-2013	ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия»

«Раздел IV, таблица 5 приложения №1», графа «Обозначение и наименование стандарта»	Предлагаю ввести в перечень ряд Государственных Стандартов, определяющих надёжность и безопасность сосудов и технологических трубопроводов, работающих под высоким давлением, а также котлов	ГОСТ 9399-81 «Фланцы стальные резьбовые на Ру 20-100 МПа (200-1000 кгс/см²). Технические условия» ГОСТ 9400-81 «Концы присоединительные резьбовые для арматуры, соединительных частей и трубопроводов под линзовое уплотнение на Ру 20-100 МПа (200-1000 кгс/см²). Размеры» ГОСТ 10493-81 «Линзы уплотнительные жёсткие и компенсирующие на Ру 20 - 100 МПа (200 - 1000 кгс/см²). Технические условия» ГОСТ 10494-80 «Шпильки для фланцевых соединений с линзовым уплотнением на Ру свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см²). Технические условия» ГОСТ 10495-80 «Гайки шестигранные для фланцевых соединений на Ру свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см²). Технические условия» ГОСТ 11447-80 «Шпильки упорные на Ру свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см²). Технические условия» ГОСТ 31294-2005 «Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия» ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия» ГОСТ 31838-2012 «Аппараты колонные. Технические требования»
---	---	--

ГОСТ 31842-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования»

ГОСТ 32388-2013 «Трубопроводы технологические. Нормы и методы расчёта на прочность, вибрацию и сейсмические воздействия»

ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах»

ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запылённости газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля»

ГОСТ 33229-2015 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400 °С»

ГОСТ 33258-2015 «Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования»

ГОСТ 33852-2016 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия»

ГОСТ 33960-2016 «Котлы стационарные паровые. Стальные конструкции. Нормы нагрузок на каркасы»

ГОСТ 33962-2016 «Котлы стационарные водотрубные. Общие положения. Материалы и допустимые напряжения для деталей котлов, работающих под давлением» ГОСТ 33963-2016 «Котлы стационарные. Расчёты на сейсмическое и ветровое воздействие» ГОСТ 33964-2016 «Котлы стационарные водотрубные. Поверочный расчёт. Расчёт на статическую прочность. Расчёт на циклическую прочность. Расчёт на сопротивление хрупкому разрушению» ГОСТ 33965-2016 «Котлы стационарные водотрубные. Расчёт по выбору основных размеров элементов. Коэффициенты прочности и укрепление отверстий» ГОСТ 34196-2017 «Электролизёры для производства алюминия. Общие технические условия» ГОСТ Р 53561-2009 «Арматура трубопроводная. Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования» ГОСТ Р 53676-2009 «Фильтры для магистральных нефтепроводов. Общие требования» ГОСТ Р 53678-2009 Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 2. Углеродистые и низколегированные стали, стойкие к растрескиванию, и применение чугунов»	
---	--

ГОСТ Р 53679-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы для применения в средах, содержащих сероводород, при добыче нефти и газа. Часть 1. Общие принципы выбора материалов, стойких к растрескиванию» ГОСТ Р 53682-2009 «Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов. Общие технические требования» ГОСТ Р 54803-2011 «Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования» ГОСТ Р 55597-2013 «Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчёта на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем давлении. Расчёт на прочность при действии внешних статических нагрузок на штуцер» ГОСТ Р 55599-2013 «Сборочные единицы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа. Общие технические требования» ГОСТ Р 55600-2013 «Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчёта на прочность» ГОСТ Р 55601-2013 «Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решётках. Общие технические требования» ГОСТ Р 55722-2013 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчёта на прочность. Расчёт на сейсмические воздействия»	
--	--

	ГОСТ Р 57423-2017 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Часть 2. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением более 6,4 МПа и при температуре выше 400 °С. Технические условия»
--	---

Руководитель подразделения,

ответственного за подготовку отзыва

Технический директор
по оборудованию
(должность)



(подпись)

Шилов А.С.
(инициалы, фамилия)

Составитель отзыва

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)