



**ХИММАШ**

Ассоциация предприятий  
химического и нефтяного  
машиностроения

115191, Россия, г. Москва, 4-й Рощинский проезд, д. 19

Тел.: + 7 (495) 952-34-66, + 7 (495) 954-89-20

E-mail: [info@chemmash.com](mailto:info@chemmash.com)

[www.chemmash.com](http://www.chemmash.com)

---

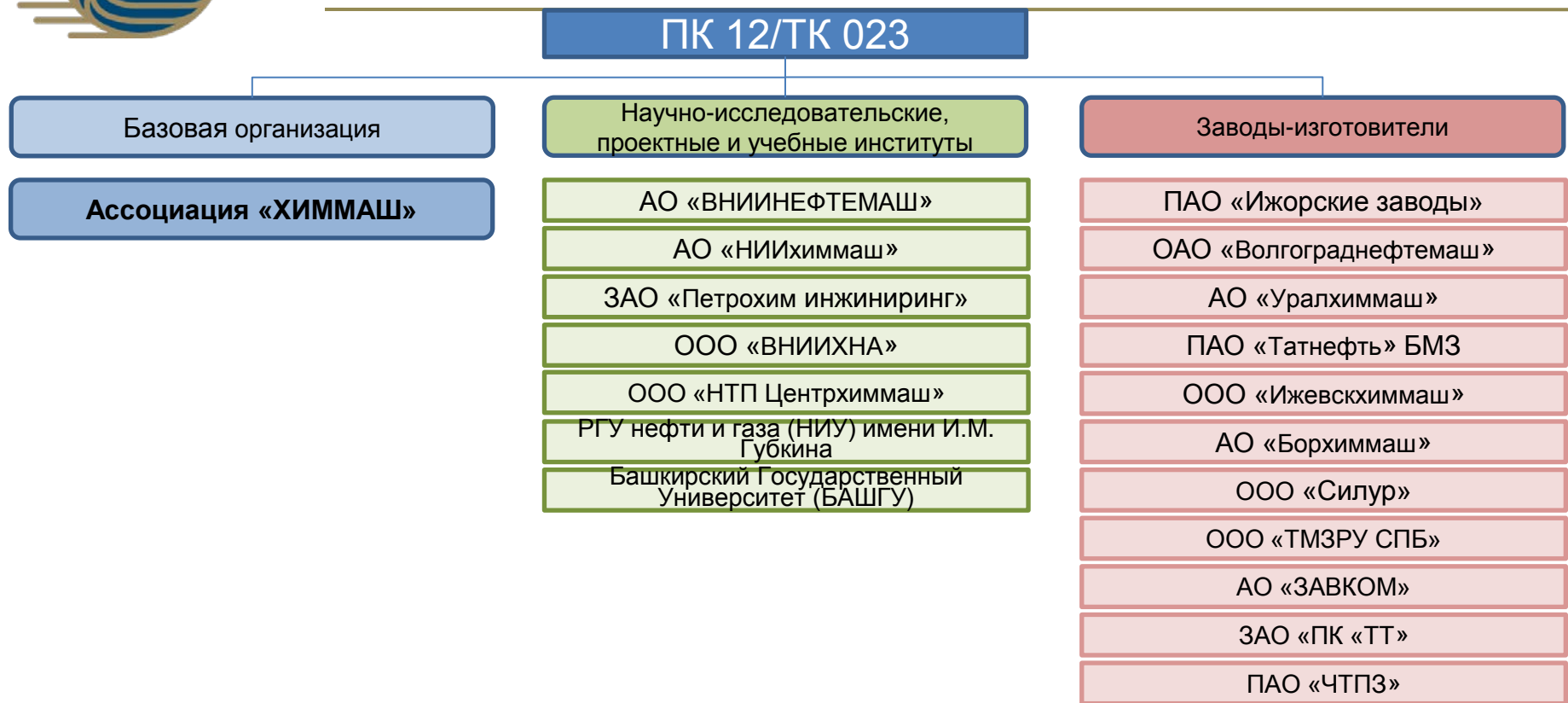
Создана по инициативе ведущих предприятий отрасли химического и нефтяного машиностроения России

**ПОДКОМИТЕТ**  
**«Сосуды и аппараты, работающие под давлением»**  
**(ПК 12)**  
**Технического комитета по стандартизации**  
**«Нефтяная и газовая промышленность»**  
**(ТК 023)**

Головачев Владимир Леонидович,  
Президент Ассоциации предприятий химического и  
нефтяного машиностроения,  
Руководитель ПК 12/ТК 023,  
Технический директор  
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ», к.т.н.



# Состав подкомитета ПК 12/ТК 023





# Область деятельности подкомитета ПК 12 /ТК 023

Коды ОКС	Коды ОКПД2
75.180.01 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности в целом	28.99.39.190 Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части сосудов и аппаратов, работающих под давлением)
75.180.20 Технологическое оборудование (в части сосудов и аппаратов, работающих под давлением)	
75.180.99 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности прочее	
75.200 Оборудование для переработки нефти, нефтяных продуктов и природного газа (в части сосудов и аппаратов, работающих под давлением)	
71.120.01 Оборудование для химической промышленности в целом	28.99.39.190 Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части сосудов и аппаратов, работающих под давлением)
71.120.10 Реакторы и их компоненты	
71.120.20 Аппараты колонного типа	
71.120.99 Оборудование для химической промышленности прочее	
71.120.30 Теплообменники	
	28.25.11.110 Теплообменники



# План работы ПК12/ТК023 на 2019 г.

## Национальная стандартизация

---

Вид работы	Наименование темы	Этап разработки
Разработка ГОСТ Р	Оборудование химическое и нефтегазоперерабатывающее. Расчет на прочность элементов нагревательных печей, работающих под давлением	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Разработка ГОСТ Р	Элементы реакционных трубчатых печей, работающих под давлением. Технические условия	Проходит экспертизу в ТК023
Пересмотр ГОСТ Р 55601-2013	Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования	Разработана первая редакция (публичное обсуждение до 16 декабря 2016)



# План работы ПК12/ТК023 на 2019 г.

## Межгосударственная стандартизация

Вид работы	Наименование темы	Этап разработки
Пересмотр ГОСТ 28759.1-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.2-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.3-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.4-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.5-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.6-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.7-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки в металлической оболочке. Конструкция и размеры. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023



# План работы ПК12/ТК023 на 2019 г. Межгосударственная стандартизация

Вид работы	Наименование темы	Этап разработки
Пересмотр ГОСТ 28759.8-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки металлические восьмиугольные. Конструкция и размеры. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Пересмотр ГОСТ 28759.9-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки спирально-навитые. Конструкция и размеры. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Разработка ГОСТ	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на зубчатом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Разработка ГОСТ	Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на волновом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования	Проходит экспертизу в ПК 12/ТК023
Внесение изменений в ГОСТ 31842-2012	Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования	Первая редакция опубликована в АИС МГС
Разработка ГОСТ на основе ISO 13706-2011	Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования	Первая редакция опубликована в АИС МГС



# Предложения ПК12/ТК023 в ПНС 2020

---

Вид работы	Наименование темы
Разработка ГОСТ Р	Футеровки теплового оборудования нефтехимии. Основные требования к проектированию, нанесению и приемке.
Разработка ГОСТ Р	Футеровки абразивостойкие оборудования нефтехимии. Основные требования к проектированию, нанесению и приёмке
Разработка ГОСТ Р	Нефтяная и газовая промышленность. Трубопроводное оборудование для переработки нефти. Метод акустической импульсной рефлектометрии. Термины и определения
Разработка ГОСТ Р	Нефтяная и газовая промышленность. Трубопроводное оборудование для переработки нефти. Метод акустической импульсной рефлектометрии. Контроль трубопроводных систем



# ХИММАШ

Ассоциация предприятий  
химического и нефтяного  
машиностроения

115191, Россия, г. Москва, 4-й Рощинский проезд, д. 19

Тел.: + 7 (495) 952-34-66, + 7 (495) 954-89-20

E-mail: [info@chemmash.com](mailto:info@chemmash.com)

[www.chemmash.com](http://www.chemmash.com)

---

Создана по инициативе ведущих предприятий отрасли химического и нефтяного машиностроения России

## Спасибо за внимание!

Головачев Владимир Леонидович,  
Президент Ассоциации предприятий химического и  
нефтяного машиностроения,  
Руководитель ПК 12/ТК 023,  
Технический директор  
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ», к.т.н.