
**АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ**



**СТАНДАРТ АССОЦИАЦИИ
ХИММАШ**

**СТО ХИММАШ
52760619-101-2018**

**СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ В АССОЦИАЦИИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Основные положения. Стандарт отрасли

Издание официальное

**Москва
Ассоциации «ХИММАШ»
2018**

Предисловие

Ассоциация предприятий химического и нефтяного машиностроения (далее Ассоциация), является отраслевой некоммерческой общественной организацией, объединяет заводы химического и нефтяного машиностроения, изготавливающие оборудование (сосуды), работающие под избыточным давлением для нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической промышленности, производства минеральных удобрений, газоперерабатывающей промышленности и других смежных отраслей промышленности.

Цели и задачи деятельности Ассоциации – стандартизация в отрасли химического и нефтяного машиностроения, разработка межгосударственных, национальных и отраслевых стандартов, актуализация свода стандартов в области проектирования и изготовления сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН отраслевым отделом стандартизации Ассоциации химического и нефтяного машиностроения (С.А. Коновалов)

2 СОГЛАСОВАН ПК 12/ТК 023 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением», заключение от 25 октября 2018 г. № 5

3 УТВЕРЖДЕН Решением Совета Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения, протокол от 21 декабря 2018 г. № 22

4 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения от 25 декабря 2018 г. № 5-ст

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему публикуется на сайте Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения.

© Ассоциация «ХИММАШ», 2018

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта принадлежит Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения

Бумажные копии настоящего стандарта для подтверждения их достоверности должны быть постранично заверены.

Если каждая страница настоящего стандарта не заверена оригинальной печатью (не являющейся копией), то документ считается не достоверным, не действительным и не может быть использован в качестве методического и информационно-справочного материала.

Электронные копии (в формате «.pdf», «.tif», «.doc» и др.) настоящего стандарта не являются достоверными и не могут быть использованы в качестве методического и информационно-справочного материала.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Цель работы по стандартизации	1
5 Принципы отраслевой стандартизации	2
6 Организация работы по стандартизации	2
7 Документы в области стандартизации	3
БИБЛИОГРАФИЯ	4

**СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ В АССОЦИАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОГО
И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ****Основные положения. Стандарт отрасли**

Дата введения –2019-01-09

1. Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения по организации и проведению работ в Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения в области стандартизации, цели и принципы стандартизации, требования к документам в области стандартизации.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:
ГОСТ 1.1-2002 «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения»
ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»
ГОСТ Р 1.12-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения»
СТО ХИММАШ 52760619-102-2018 «Стандарты Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения. Правила разработки, утверждения, внесения изменений и отмены»

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения по ГОСТ 1.1 и ГОСТ Р 1.12, а так же следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 свод стандартов в химическом и нефтяном машиностроении (свод стандартов): Межгосударственные, международные, национальные, региональные стандарты, стандарты Ассоциации, принятые в Ассоциации в качестве нормативных документов при проектировании, изготовлении, техническом освидетельствовании и ремонте сосудов и аппаратов, работающих под избыточным давлением.

3.2 национальный стандарт: Документ по стандартизации, который разработан техническим комитетом по стандартизации или проектным техническим комитетом по стандартизации, утвержден федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и в котором для всеобщего применения устанавливаются общие характеристики объекта стандартизации, а так же правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации [1].

3.3 стандарт Ассоциации: Стандарт, разработанный по инициативе членов Ассоциации или актуализированный действующий отраслевой стандарт (ОСТ) при проектировании, изготовлении, техническом освидетельствовании и ремонте сосудов и аппаратов, работающих под избыточным давлением.

3.4 стандарт организации: Документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг.

3.5 технические условия: Вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции или исполнителем работы, услуги [1].

4. Цель работы по стандартизации

4.1 Работа по стандартизации в Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения проводится с целью:

- осуществление единой отраслевой технической политики на основе применения актуального свода стандартов, используемого при проектировании и изготовлении сосудов и аппаратов, работающих под давлением (далее свод стандартов);

- снижения затрат предприятий при изготовлении сосудов и аппаратов за счет применения актуализированных современных стандартов, исключения избыточных требований в стандартах, повышения технического уровня и конкурентоспособности оборудования, работающего под избыточным давлением, изготавливаемого отраслью химического и нефтяного машиностроения для предприятий топливно-энергетического комплекса;
- развитие технологических возможностей машиностроительных предприятий по выпуску оборудования, отвечающего требованиям современных технологий переработки углеводородов;
- создание условий для импортозамещения и повышения доли отечественного оборудования, изготавливаемого предприятиями химического и нефтяного машиностроения для строящихся и реконструируемых производств по переработке углеводородов в соответствии с проектами, разработанными зарубежными инжиниринговыми компаниями.

5. Принципы отраслевой стандартизации

5.1 Стандартизация в Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения осуществляется в соответствии с принципами установленными в Федеральном законе [1] и ГОСТ Р 1.0:

- добровольность применения документов по стандартизации ¹⁾;
- обеспечение единой технической политики при проектировании и изготовлении сосудов, работающих под давлением» ¹⁾;
- обеспечение соответствия общих характеристик, принципов и правил, устанавливаемых в документах, составляющих свод стандартов современному уровню развития науки, техники и технологий, передовому отечественному и зарубежному опыту;
- открытость разработки документов по стандартизации, обеспечения участия в разработке всех заинтересованных лиц, достижения консенсуса при разработке стандартов Ассоциации;
- установления в стандартах Ассоциации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением;
- системности стандартизации, ведение единой системы регистрации и учета, популяризации стандартов, преемственности деятельности в сфере стандартизации;
- унификация разработки (введения), утверждения (актуализации), изменения, отмены, опубликования и применения стандартов, входящих в свод стандартов, включая стандарты Ассоциации;
- соответствие свода стандартов Ассоциации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам;
- непротиворечивость стандартов, входящих в свод стандартов, друг другу.

Примечание – ¹⁾ В соответствии с законодательством о техническом регулировании применение стандартов осуществляется на добровольной основе. Подтверждение соответствия в случае применения стандартов, не входящих в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов ТР ТС 032/2013 [2] и ТР ТС 010/2011 [3] осуществляется на основе собственных доказательств. Стандарты, составляющие актуализированный свод стандартов, проходят согласование в подкомитете ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» технического комитета по стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность».

6. Организация работы по стандартизации

6.1 Актуализация свода стандартов в соответствии с процедурой, установленной настоящим стандартом, проводится ежегодно отраслевым отделом стандартизации Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения.

6.2 Проект актуализированного свода стандартов публикуется на официальном сайте Ассоциации и направляется членам Ассоциации на рассмотрение (продолжительность рассмотрения не более 30 календарных дней).

6.3 Члены Ассоциации готовят в письменной форме отзыв на проект актуализированного свода стандартов и направляют его в отраслевой отдел стандартизации Ассоциации. При наличии замечаний они должны быть подробно аргументированы.

6.4 Отраслевой отдел стандартизации Ассоциации на основе поступивших замечаний и предложений дорабатывает проект актуализированного свода стандартов и направляет его Совету Ассоциации на голосование (продолжительность голосования не более 30 календарных дней).

6.5 Свод стандартов считается принятым, если за его принятие в окончательной редакции проголосовало не менее трех четвертей из числа членов Совета Ассоциации, принявших участие в голосовании, но не менее четырех.

6.6 При отрицательном результате голосования, вопрос о принятии свода стандартов выносится на общее собрание Ассоциации.

6.7 Правила разработки, утверждения, внесения изменений и отмены стандартов Ассоциации установлены в СТО ХИММАШ 52760619-102-2018.

6.8 Актуализированный свод стандартов проходит согласование в подкомитете ПК 12 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» технического комитета по стандартизации ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность».

7. Документы в области стандартизации

7.1 К документам Системы стандартизации в Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения относятся:

- межгосударственные стандарты;
- национальные стандарты;
- международные стандарты;
- региональные стандарты;
- стандарты Ассоциации;
- стандарты организаций смежных отраслей промышленности (металлургической и др);
- технические условия.

7.2 Документы системы стандартизации составляют свод стандартов, используемых при проектировании и изготовлении сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

Примечание – Международные и региональные стандарты, включенные в свод стандартов, должны иметь официальный перевод на русский язык.

8. Стандарты Ассоциации

8.1. Стандарты Ассоциации разрабатываются по инициативе членов Ассоциации на основе действующих отраслевых стандартов (ОСТ), стандартов предприятий (СТО) или разрабатываются вновь.

8.2. Актуализация действующих стандартов Ассоциации осуществляется на основе предложений и запросов членов Ассоциации, а также по инициативе авторов стандартов.

8.3. Актуализация действующих стандартов Ассоциации может инициироваться Отделом стандартизации Ассоциации в случае прекращения функционирования предприятия разработчика стандарта, либо невозможности актуализации стандарта силами разработчиков стандарта.

8.4. Регистрация (присвоение номера) стандартов Ассоциации (отраслевых стандартов) и изменений к ним осуществляется Отделом стандартизации Ассоциации.

8.5. Разработчики стандартов сохраняют авторство стандартов и указываются в соответствующем разделе стандарта.

8.6. Проекты стандартов Ассоциации могут разрабатываться предприятиями и организациями – членами Ассоциации, а также физическими лицами- квалифицированными специалистами этих предприятий (Авторы стандартов).

8.7. Исключительное право официального опубликования и распространения стандартов Ассоциации принадлежит Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения.

8.8. Разработка Стандартов Ассоциации осуществляется за счет средств разработчика стандарта либо финансируется Ассоциацией за счет средств, поступающих от реализации Стандартов Ассоциации или за счет целевых взносов членов Ассоциации.

8.9. Средства, поступающие в Ассоциацию от реализации стандарта могут распределяться между Ассоциацией и Автором стандарта в частях по соглашению между ними, если таковое имеется. Соглашение должно быть принято в течение 15 дней с даты принятия стандарта по инициативе Автора стандарта. В ином случае средства от реализации стандарта поступают в Ассоциацию для осуществления уставной деятельности по разработке и актуализации Свода стандартов, используемого при проектировании и изготовлении сосудов и аппаратов, работающих под давлением.

БИБЛИОГРАФИЯ

[1] Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ

[2] Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)

[3] Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

УДК 006.05:006.354

ОКС 01.120

Ключевые слова: стандартизация, цели стандартизации, принципы стандартизации, стандарт Ассоциации, свод стандартов в химическом и нефтяном машиностроении, распространение, применение

Ассоциация предприятий химического и нефтяного машиностроения (Ассоциация «ХИММАШ»)

115191, Москва, 4-й Рощинский проезд, 19

www.chemmash.com e-mail:info@chemmash.com