



Новости стандартизации

ПРОЕКТ ЗАКОНА «О СТАНДАРТИЗАЦИИ»

В Ростехрегулировании подготовлен проект Закона Российской Федерации «О стандартизации».

Один из его авторов – заместитель руководителя Ростехрегулирования С.В. Пугачев считает, что разработка предлагаемого закона «О стандартизации» позволит:

- определить цели, принципы и функции стандартизации, а также статус стандартов, для государства и общества в целом, а не только для целей технического регулирования;
- определить особенности функционирования и управления национальной системой стандартизации, действующей на основе новых принципов;
- реализовать цели и задачи, установленные в Концепции развития национальной системы стандартизации;
- эффективно использовать стандартизацию для обеспечения суверенитета страны, единства и целостности ее экономического пространства, диверсификации экономики и развития промышленности страны, прежде всего – для преодоления технологического отставания и модернизации российской экономики в целях повышения ее конкурентоспособности, и проведения эффективной социально-экономической политики государства.

О необходимости принятия такого закона в журнале «Стандарты и качество» (№ 3 за 2008 г.) опубликована статья Ю.И. Тарасьева, И.Т. Тер-Матеосянца, Б.В. Максимовского и С.Н. Дунаевского. НПФ «ЦКБА» направил в Ростехрегулирование замечания к проекту закона, среди которых вопросы, поднятые в этой статье – об изменении статуса национального органа по стандартизации, о создании Национального (неправительственного) института стандартизации, а также вопросы, связанные с понятиями «стандарт организации», «отраслевой стандарт», «свод правил», и многое другое, направленное на совершенствование проекта закона.

НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

1. Технический комитет по стандартизации ТК259 «Трубопроводная арматура и сильфоны» направил в декабре 2008 года в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии на утверждение национальный стандарт «**Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний**». Стандарт разработан Закрытым акционерным обществом «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»), Научно-промышленной ассоциацией арматуростроения (НПАА) и Научно-производственным объединением «ГАКС-АРМСЕРВИС».

2. В НПФ «ЦКБА» подготовлены проекты национальных стандартов, завершение работ над которыми планируется в 2009 году:

- «**Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности**»;
- «**Затворы дисковые. Общие технические условия**»;
- «**Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия**».

3. В НПФ «ЦКБА» рассмотрен проект национального стандарта «**Клапаны пожарных кранов. Общие технические условия и методы испытаний**», разработанный ВНИИПО. В заключении НПФ «ЦКБА» высказаны рекомендации по приведению в стандарте терминологии, номенклатуры параметров, требований к надежности и испытаниям, принятым в комплексе стандартов по трубопроводной арматуре. Стандарт разрабатывается в срочном порядке для включения в перечень национальных стандартов, применяемых в качестве доказательной базы выполнения требований принятого в 2008 году технического регламента «**О пожарной безопасности**».

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ЦКБА

СТ ЦКБА 042-2008 (взамен ОСТ 26-07-1203-85)	Арматура трубопроводная. Покрyтия электролитические, химические и диффузионные. Технические требования
СТ ЦКБА 043-2008 (взамен РД 302-07-278-89)	Арматура трубопроводная. Порядок нормирования и контроля показателей надежности и показателей безопасности
СТ ЦКБА 052-2008 (взамен ОСТ 26-07-2071-87)	Арматура трубопроводная. Требования к материалам арматуры, применяемой для сероводородосодержащих сред
СТ ЦКБА 053-2008 (взамен ОСТ 26-07-2028-81, ОСТ 26-07-2054-83, РТМ 26-07-233-79, 26-07-246-86 (разд. 9), 26-07-264-86)	Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования



СТ ЦКБА 054–2008 (взамен РТМ 26-07-225-79)	Арматура трубопроводная. Конструкционные материалы для деталей трубопроводной арматуры, работающих в коррозионно-активных средах. Технические требования
СТ ЦКБА 056–2008 (Взамен ОСТ 26-07-1374-76)	Арматура трубопроводная. Виды и марки пластических масс, применяемых в арматуростроении
СТ ЦКБА 065–2008 (взамен РД 24.207.11-90)	Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа
СТ ЦКБА-СОЮЗ – 067–2008	Арматура трубопроводная. Прокладки спирально-навитые термостойкие для соединений «корпус-крышка». Типы, основные размеры и технические требования
СТ ЦКБА 068–2008 (взамен ОСТ 26-07-2042-2002)	Арматура трубопроводная. Затворы запорных клапанов с уплотнением «металл по металлу»

Из перечня утвержденных стандартов 2 документа имеют наиболее важное значение для проектантов и изготовителей трубопроводной арматуры:

1. Стандарт **СТ ЦКБА 053–2008 «Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования»** разработан взамен шести отраслевых стандартов и руководящих документов, устанавливающих технические требования к наплавкам из различных материалов: стандарт распространяется на наплавку твердыми износостойкими материалами уплотнительных и трущихся поверхностей и на наплавку антикоррозионными материалами при изготовлении трубопроводной арматуры:

- опасных производственных объектов, поднадзорных Ростехнадзору;
- заказов Министерства обороны РФ;
- применяемой в технологических процессах объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) и/или расположенных и эксплуатируемых на их территории, не отнесенных к первому, второму или третьему классу безопасности общими положениями обеспечения безопасности соответствующих ОИАЭ;
- работающей в различных промышленных средах.

В стандарте приведены данные наплавленного металла (физические свойства, химический состав, расчетные удельные нагрузки и характеристики наплавленного металла) для учета при проектировании уплотнительных поверхностей, а также установлены требования к технологии наплавки, термообработке после наплавки, а также к контролю качества наплавленных поверхностей и нормам оценки, методам исправления дефектов. Проект стандарта рассмотрен рядом ведущих арматурных предприятий ОАО «Пензтяжпромарматура», ОАО «Тяжпромарматура» (г. Алексин), АО «Усть-Каменогорский арматурный завод», ЗАО «ПКТИ Атомармпроект» (г. Великий Новгород), многие замечания и предложения которых учтены в окончательной редакции стандарта.

Требования к наплавке порошковыми материалами приняты по рекомендации Института электросварки им. Патона (г. Киев).

Стандарт согласован с головной материаловедческой организацией – ЦНИИ КМ «ПРОМЕТЕЙ», Институтом электросварки им. Патона (г. Киев) и ЗАО «Электродный завод».

2. Стандарт **СТ ЦКБА 052–2008 «Арматура трубопроводная. Требования к материалам арматуры, применяемой для сероводородосодержащих сред»**, разработанный взамен ОСТ 26-07-2071-87. В этом стандарте приведен расширенный перечень углеродистых, низколегированных и высоколегированных марок сталей для различных деталей трубопроводной арматуры и условия их применения для рабочих сред нефтяной и газовой промышленности при повышенном содержании сероводорода, а также критерии оценки сталей для применения на таких средах. Стандарт разработан с учетом стандартов ISO, NACE, Правил безопасности Ростехнадзора, а также нормативных документов, разработанных ВНИИГАЗ, Российским государственным институтом нефти и газа им. И.М.Губкина и Оренбургским государственным университетом.

Стандарт согласован с такими авторитетными институтами, как ВНИИНЕФТЕМАШ, Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина.

На сайте НПФ «ЦКБА» (www.ckba.ru) (Разделы «Деятельность» – «Стандартизация») можно ознакомиться с полным перечнем действующих нормативных документов по трубопроводной арматуре. На этом же сайте открыт раздел «Технический комитет ТК259, в котором размещены организационные документы технического комитета по стандартизации «Трубопроводная арматура и сильфоны», а также проекты национальных стандартов.

Заказать утвержденные стандарты и получить проекты новых нормативных документов можно по факсу (812)331-27-52 или по эл. почте ckba121@ckba.ru.

Информацию подготовил С.Н. Дунаевский (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)