



Михаил Иванович  
Власов



## Технический комитет ТК 259



Семен Наумович  
Дунаевский

### «Трубопроводная арматура и сильфоны»

**М.И. Власов**, председатель ТК 259,  
**С.Н. Дунаевский**, ответственный секретарь ТК 259  
[ckba121@ckba.ru](mailto:ckba121@ckba.ru)

**В** соответствии с Законом РФ «О техническом регулировании» Национальный орган Российской Федерации по стандартизации (им является Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – Ростехрегулирование) создает технические комитеты по стандартизации, утверждает положение о них и координирует их деятельность.

Основы деятельности технических комитетов подробно описаны в ГОСТ Р 1.1-2005 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Порядок создания и деятельности», введенным в действие с 2007 года.

#### Из ГОСТ 1.1-2005

#### **технический комитет (по стандартизации); ТК:**

*Установленная национальным органом по стандартизации форма сотрудничества юридических и физических лиц (предприятий, организаций, органов исполнительной власти, экспертов, других специалистов и т.д.), осуществляемого на добровольной основе в целях организации и проведения работ в области национальной, региональной и международной стандартизации по закрепленным объектам стандартизации или областям деятельности.*

Технический комитет ТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны» создан Госстандартом России в декабре 1999 года. До недавнего времени членами ТК 259 было 11 предприятий и организаций, в их числе – НПАА, ЗАО «НПО «Знамя труда им. И.И. Лепсе», ОАО «Икар», ВНИИНМАШ, НП «Сертификационный центр «НАСТХОЛ», ОАО «ПТПА», ОАО «БАЗ», «ОАО «МосЦКБА», ЗАО «Армагус». Ведение секретариата поручено ЗАО «НПФ «ЦКБА».

Приказом Ростехрегулирования от июля 2005 года техническому комитету ТК 259 предоставлено право представлять национальный орган по стандартизации в ТК 153 «Арматура трубопроводная» международной организации по стандартизации ISO.

В 2007 году выявилась необходимость расширить состав ТК 259, включив в него ведущие научно-исследовательские институты основных потребителей трубопроводной арматуры – Газпрома, Транснефти, РАО ЕЭС. Наконец-то (после тщательной полугодовой проработки представленных нами предложений в Ростехрегулирование) руководитель Федерального агентства Г.И. Элькин 14 апреля 2008 года подписал приказ № 931, которым утвержден новый перечень организаций-членов ТК 259. Теперь в его составе 24 предприятия и организации. Новыми членами являются:

- ОАО «Алексинский завод тяжелой промышленной арматуры»;
- ПКТИ «Атомармпроект» ОАО «Сплав»;
- ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций»;
- ООО «Научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации ТЭК»;
- ООО «Научно-производственное объединение «ГАКС-АРМСЕРВИС»;
- ООО «Ленпромарматура»;
- ООО «Научно-технический центр при Совете главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России и стран СНГ»;
- Фирма «ОРГРЭС» – филиал ОАО «Инженерный центр ЕЭС»;
- ДОО «Оргэнергогаз» ОАО «Газпром»;
- ЗАО «Фирма «Прококсим»;
- ОАО «Российские коммунальные системы»;
- Некоммерческое партнерство «Российское теплоснабжение»;

- ЗАО «Фирма «Союз-01»;
- ЗАО «Производственное объединение «Тулаэлектропривод».

### **Из ГОСТ 1.1-2005**

*ТК объединяет предприятия и организации, являющиеся непосредственными участниками рынка продукции и услуг в области деятельности ТК или имеющие косвенный интерес в данной области, а также физических лиц, являющихся специалистами в сфере деятельности ТК.*

#### **Основные задачи ТК:**

- организация разработки и экспертизы проектов национальных, межгосударственных и международных стандартов;
- участие в формировании ПРНС (в закреплённой области деятельности);
- анализ отраслевых стандартов в составе фонда документов национальной системы стандартизации на предмет их обновления и дальнейшего использования;
- участие в работе ТК международных (региональных) организаций по стандартизации, в том числе в целях принятия национальных стандартов Российской Федерации в качестве международных (региональных), а также в ведении их секретариатов в соответствии с соглашениями между национальным органом по стандартизации Российской Федерации и международными (региональными) организациями по стандартизации;
- подготовка предложений по разработке международных и межгосударственных стандартов и предложений относительно позиции Российской Федерации для голосования по проектам международных и региональных организаций по стандартизации;
- подготовка официальных переводов международных стандартов для передачи их в Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов.

*ТК может решать дополнительные задачи в своей области деятельности, например: проведение экспертиз технических регламентов в составе экспертных комиссий, экспертиз стандартов организаций; сотрудничество с предприятиями (организациями) – пользователями стандартов, в том числе с обществами потребителей, с испытательными центрами (лабораториями) и органами по сертификации, другими заинтересованными организациями; проведение консультаций.*

Деятельность ТК 259 полностью соответствует тем задачам, которые записаны в ГОСТ 1.1-2005.

**В области межгосударственной стандартизации** ТК продолжает работу с ФГУП ВНИИНМАШ и ФГУП Стандартиформ над внедрением в Российской Феде-

рации разработанных межгосударственных стандартов (ГОСТ):

ГОСТ 5761-2005 «Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»;

ГОСТ 9544-2005 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов» (*введен на территории РФ с 01.01.2008*);

ГОСТ 12893-2005 «Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия» (*введен на территории РФ с 01.04.2008*);

ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия» (*введен на территории РФ с 01.04.2008*);

ГОСТ 31294-2005 «Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия».

**В области национальной стандартизации** организована разработка, проведена экспертиза и подготовлены к утверждению 3 национальных стандарта (ГОСТ Р):

ГОСТ Р 52720-2007 (взамен ГОСТ 24856-81) «Арматура трубопроводная. Термины и определения». Введен с 1 января 2008 г.;

ГОСТ Р 52760-2007 (взамен ГОСТ 4666-75) «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске». Введен с 1 марта 2008 г.;

ГОСТ Р..... «Арматура трубопроводная. Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования» (Разработан впервые).

**В области международной стандартизации** ТК 259 участвовал в рассмотрении 2-х проектов стандартов ISO:

– ISO 10497 «Требования к типовым испытаниям на огнестойкость трубопроводной арматуры» – взамен ISO 10497 – 2004;

– ISO 5208 «Испытания давлением трубопроводной арматуры» – взамен ISO 5208-1993.

Очень интересный последний стандарт. Наряду с действующими классами герметичности затворов А, В, С, D в проекте нового стандарта вводятся классы «промежуточные» и новые классы с более «мягкими» требованиями по герметичности затворов – АА, СС, Е, ЕЕ, F, G. Напомним, что введенный в действие с 2008 года ГОСТ 9544-2005 также содержит дополнительные классы герметичности В1, С1, D1. Так что здесь мы немного опередили наших коллег из ТК 153 ISO.

По-прежнему проводилась **экспертиза национальных стандартов и стандартов организаций** в области арматуры. Но если в предыдущие годы в основном это были стандарты ЦКБА, то в 2006-2007 годах проводились экспертизы стандартов ОАО «Газпром», РАО ЕЭС, ОАО «Транснефть», а также проектов национальных

стандартов, имеющих отношение к трубопроводной арматуре, разработанных другими техническими комитетами, в частности ТК 249 «Вакуумная техника» и ТК 463 «Магистральный трубопроводный транспорт». Эта экспертиза заключалась не только в непосредственном участии НПФ «ЦКБА» в разработке стандартов, но и учете и анализе отзывов и предложений заинтересованных организаций — изготовителей и потребителей трубопроводной арматуры.

Кто же финансирует весь этот комплекс работ? Большую часть затрат несет организация, на которую Ростехрегулированием возложены функции секретариата ТК 259 — НПФ «ЦКБА». Мы благодарны Президиуму НПАА и Исполнительной дирекции НПАА за то, что все наши предложения по участию в финансировании разработки проекта технического регламента по безопасности трубопроводной арматуры и проектов национальных стандартов, обеспечивающих «доказательную базу» выполнения требований регламента, удовлетворяются. К сожалению, средств из государственного бюджета мы не получали лет 6. Более того, для проведения «государственной экспертизы» проектов национальных стандартов были вынуждены заключать договоры с ВНИИНМАШ. Надеемся, что положение в ближайшие год-два должно измениться и с финансированием, и с проведением экспертизы проектов национальных стандартов. В проект соответствующего Административного регламента Ростехрегулирования мы давали предложения о проведении одной экспертизы — силами ТК — то есть так же, как записано в законе «О техническом регулировании». В этом нас поддерживает РСПП.

Секретариат ТК 259 очень рассчитывает на более активную работу нового расширенного состава ТК. И в части более оперативного и конструктивного рассмотрения проектов нормативных документов, и в части предложений по включению в Программу национальной стандартизации.

Основным способом общения членов ТК 259 является переписка по почте, электронное голосование. Думаю, недалеко время, когда сидя на своем рабочем месте, можно будет проводить телеконференции членов ТК 259. Уже сегодня техника и оснащение многих предприятий позволяет это начинать внедрять. Для большей информированности членов ТК 259 и других заинтересованных предприятий и организаций мы предполагаем на сайте НПФ «ЦКБА» открыть специальный раздел, посвященный деятельности ТК 259. Там мы разместим и Положение о ТК, и утвержденные положения о проведении экспертизы проектов межгосударственных, национальных стандартов, стандартов организаций, о порядке рассмот-

### **Из ГОСТ 1.1-2005**

#### **Права и обязанности членов технического комитета**

##### **Права**

*Член ТК имеет право участвовать во всех работах, проводимых ТК:*

- *получать информацию о программе работ ТК и международного (регионального) комитета-аналога;*
- *получать для рассмотрения проекты стандартов, экспертизу которых осуществляет ТК, и давать по ним заключения;*
- *участвовать в обсуждении проектов стандартов на заседании ТК (подкомитетов, рабочих групп);*
- *подавать предложения о разработке стандартов и разрабатывать их;*
- *получать от секретариата информационные материалы;*

##### **Обязанности**

*Член ТК принимает на себя следующие обязательства:*

- *обеспечивать канал получения информации от секретариата;*
- *обеспечивать участие своих представителей в работе ТК;*
- *добиваться принятия решений ТК на основе консенсуса;*
- *не осуществлять действий, способных дискредитировать идеи и цели национальной стандартизации.*

*Невыполнение членом ТК принятых обязательств дает право секретариату направить в его адрес предупреждение. В случае если член ТК будет и в дальнейшем отступать от своих обязательств, на общем заседании ТК может быть принято решение о его исключении из состава ТК.*

*Обязанности члена ТК в отношении работ, проводимых по специальным проектам, должны быть определены при организации работ по этим проектам.*

*Решение по какому-либо вопросу может быть принято голосованием по переписке или с использованием других электронных средств (например, телеконференций).*

рения проектов международных стандартов. Проекты стандартов также предполагается размещать на сайте. То есть, сделать нашу совместную работу более открытой и эффективной.