

# Короткой строкой

## Семинар для заказчиков и партнёров ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация»

В конце июля ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация» (входит в холдинг «АБС Электро») провело свой ежегодный семинар для заказчиков и партнёров, познакомивший участников с новыми перспективными направлениями и разработками и производственной базой завода. Это традиционное мероприятие собрало представителей более 30 партнерских организаций из Москвы, Поволжья, Урала, Северо-Западного региона и центральной части России.

Приветствуя участников семинара, генеральный директор завода Ю.В. Сушко подчеркнул, что благодаря совместной эффективной



таты встречи, участники отметили актуальность и информативность мероприятия ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация». «Завод избрал правильный путь замещения импортных аналогов, предлагая рынку достойный продукт по разумной цене» — отметил заместитель генерального директора ООО «Муромский завод трубопроводной арматуры» Э.Э. Мазульчик, — «А потенциал у ЗЭиМа — гигантский».

работе, завод успешно выстоял в непростой для всех кризисный период. В настоящее время производственные мощности предприятия загружены на 100%, завод работает по шестидневному рабочему графику, не прекращается разработка новых продуктов и модернизация существующей линейки.

Участники семинара получили возможность увидеть процесс изготовления продукции и ознакомиться с производственной базой завода. Оценивая резуль-



## Обучающие курсы НПАА по приводной технике

С 7 по 9 сентября 2010 года в Ижевске прошли обучающие курсы «Приводы для трубопроводной арматуры», организованные ООО «Отраслевой информационно-аналитический центр Научно-Промышленной Ассоциации Арматуростроителей» и ООО «Механик» на базе Ижевского института механики ИЖГТУ.

Слушателями курсов стали технические специалисты крупнейших арматурных заводов, такие как ОАО «Пензтяжпромарматура», ЗАО «Сплав-М», ООО НПП «ТЭК», Завод «Водоприбор», ООО «Самараволгомаш» и ряда других.

В течение трех дней с лекциями выступили ведущие специалисты в области зубчатых передач, профессора, доценты, доктора и кандидаты технических наук. В общей сложности программа курсов включала следующие темы:

- Типы и виды приводной техники, используемой совместно с трубопроводной арматурой.
- Основные характеристики, влияющие на работу приводных устройств.
- Сферы применения и классификация в зависимости от исполь-



зования совместно с различными типами трубопроводной арматуры.

- Виды силовых модулей (редукторов) электропривода и алгоритм их выбора.
- Характеристики различных типов передач в приводах трубопроводной арматуры.
- Передачи различных видов и тенденции их применения в приводах трубопроводной арматуры.

- Сравнение технических характеристик, рекомендации и возможные предпочтения выбора устройств в зависимости от сферы использования.

- Обзор новинок в приводной технике.

- Ознакомление с производством редукторов.

По окончании каждый участник получил комплект методических материалов по теме, а также сертификат о прохождении обучения.

Эти курсы стали третьими в цикле мероприятий по обучению и повышению квалификации для технических специалистов арматурных заводов и предприятий, эксплуатирующих трубопроводную арматуру и приводы. Ранее уже прошли курсы по темам «Основы материаловедения и

технологии металлов в арматуростроении» и «Обслуживание, ремонт и диагностика трубопроводной арматуры».

Завершат цикл в 2010 году обучающие курсы по не менее важной и интересной теме «Покраска и консервация в арматуростроении», которые состоятся с 23 по 25 ноября в Санкт-Петербурге.

## Совместное заседание Президиума НПАА и АПАУ в Днепрпетровске

По приглашению Ассоциации промышленного арматуростроения Украины в середине сентября в Днепрпетровске на базе ЗАО «Промарматура» в рамках очередного съезда АПАУ состоялось расширенное заседание Президиума НПАА.

Одним из ключевых вопросов повестки дня заседания было утверждение окончательной редакции проекта Стратегии НПАА в области технического регулирования и стандартизации в арматуростроении на период 2010-2015 гг. Этот проект документа был подготовлен специально созданной временной рабочей группой, в которую вошли наиболее компетентные предста-

вители ведущих арматурных предприятий. После всестороннего обсуждения вопроса предложенный проект Стратегии был утверждён. С текстом документа можно ознакомиться на *стр. 7* этого номера «АС».

Ещё одним принципиальным вопросом повестки дня заседания Президиума было внесение изменений в Положение о приёме и членстве в НПАА, позволяющих принимать в Ассоциацию стратегически важные для неё организации без уплаты вступительного и членских взносов с правом совещательного голоса. В результате единогласного решения членов Президиума пред-

ложенные изменения были утверждены и вступили в силу.

Также на заседании были рассмотрены организационные вопросы. Решением Президиума были исключены из НПАА за неуплату членских взносов ООО «Текскомп-КИТЭМА» и ООО «ЧТПЗ-Комплексные трубные системы».

**Решением Президиума НПАА (протокол №3/V от 15.09.10) исключены из Ассоциации за неуплату членских взносов:**

- ООО «Текскомп-КИТЭМА»;
- ООО «ЧТПЗ – Комплексные трубные системы».

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Президиума НПАА  
(протокол №3/V от 15.09.10)

**СТРАТЕГИЯ**  
некоммерческой организации  
**НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ**  
**АССОЦИАЦИЯ АРМАТУРОСТРОИТЕЛЕЙ**  
в области технического регулирования и стандартизации  
в арматуростроении на период 2010-2015 гг.

**Преамбула**

В то время как в экономически развитых странах технологии промышленного производства динамично развиваются и постоянно совершенствуются, в России в настоящее время наблюдается значительное технологическое отставание промышленности во всех отраслях, в том числе арматуростроении.

Потребность российской промышленности в трубопроводной арматуре даже в период экономического спада не удовлетворяется отечественными производителями ни по качеству, ни по объёму производства, о чём свидетельствует превышение в 2008-2009 гг. поставок на российский рынок импортной трубопроводной арматуры над совокупным объёмом внутреннего производства. С началом же экономического роста эта диспропорция возрастет многократно.

Для удовлетворения существующих и перспективных потребностей рынка в конкурентоспособной трубопроводной арматуре и приводах, а также других сопутствующих и комплектующих изделиях и материалах, необходимо формировать соответствующую нормативную базу. Этот процесс должен осуществляться по инициативе и координироваться независимой некоммерческой организацией – Научно-промышленной ассоциацией арматуростроителей.

В настоящее время (по состоянию на 01.07.10) в арматуростроении действует система стандартов, включающая:

- 9 национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 46 межгосударственных стандартов;
- 17 отраслевых стандартов (ОСТ);
- 49 руководящих документов (РД, РТМ и др.);
- 90 стандартов ЦКБА (СТ ЦКБА и совместные стандарты с Союз-01 и Новомет);
- 8 стандартов НПАА (СТ НПАА);
- стандарты других организаций (ОАО «Газпром», ОАО «АК «Транснефть») и др.

Современные тенденции в стратегии развития стандартизации в развитых странах сводятся к интеграции технических требований к объектам стандартизации и максимальному охвату всех аспектов от проектирования до сбыта и эксплуатации. Таким образом, система стандартизации в современном арматуростроении должна базироваться на документах, регламентирующих технические требования к трубопроводной арматуре на всех стадиях её жизненного цикла.

Настоящая Стратегия разработана в целях упорядочения и систематизации деятельности Научно-Промышленной Ассоциации Арматуростроителей (НПАА) в области стандартизации в период 2010-2015 гг.

**I. Стратегические цели стандартизации**

Стратегической целью стандартизации в арматуростроении является обеспечение соблюдения принципов технического регулирования, формирование на основе передового опыта достаточной технической, информационной и нормативной базы для разработки и изготовления конкурентоспособной и безопасной трубопроводной арматуры, приводов и других сопутствующих и комплектующих изделий и материалов, а также для защиты интересов отечественных производителей и потребителей трубопроводной арматуры.

**II. Комплекс задач, решение которых обеспечит достижение стратегических целей стандартизации**

2.1. Разработка (или, при необходимости, – проверка, пересмотр и внесение изменений) национальных стандартов для обеспечения выполнения требований технических регламентов, распространяющихся на арматуру и приводы к ней, и действующего законодательства.

2.2. Вновь разрабатываемые стандарты всех уровней по возможности должны быть гармонизированными с международными (ISO) и региональными стандартами (EN, API, ASME и др.) и не иметь принципиальных раз-

ногласий с документами государственного регулирования других стран и соответствующих регионов, например, директив ЕС.

2.3. Разработка стандартов должна быть направлена на установление единства требований к трубопроводной арматуре со стороны стратегических потребителей, гармонизацию их требований с действующими в отрасли и создание общих унифицированных базовых нормативных документов.

2.4. Обеспечение доступности нормативной документации всем участникам рынка.

2.5. Обучение специалистов отрасли навыкам владения общепринятыми международными системами и нормами в целях равноправного участия отечественных арматуростроителей в международных проектах.

2.6. Ориентирование участников рынка на непрерывное сопоставление своего уровня развития с передовым мировым и оперативное перенятие передового опыта, технологии, непрерывное изучение, анализ и применение передовых решений в различных областях процесса разработки, производства, технического обслуживания и ремонта арматуры.

### III. Методы и средства решения комплекса задач

3.1. Создание Экспертного совета из наиболее компетентных специалистов, в функции которого войдёт обсуждение ключевых вопросов и направлений развития стандартизации в области арматуростроения.

3.2. Создание постоянно действующей технической группы для реализации решений Экспертного совета, выполнения комплекса технических мероприятий по разработке нормативной документации, а также проработки действующих отраслевых стандартов (ОСТ) и руководящих документов (РД, РТМ и др.) на предмет необходимости их актуализации.

3.3. Координация вопросов технического регулирования в отрасли, осуществление взаимодействия между законодательными органами, федеральными органами исполнительной власти и изготовителями арматуры при рассмотрении проектов технических регламентов, имеющих отношение к трубопроводной арматуре.

3.4. Участие в формировании перечней продукции, подлежащей сертификации или декларированию в части трубопроводной арматуры на основе изучения предложений заводов-изготовителей, а также положений проекта технического регламента «О безопасности трубопроводной арматуры», путём обращения в Росстандарт, Ростехнадзор, Минпромторг.

3.5. Уточнение редакции и принятие мер по ускорению утверждения органами власти проекта технического регламента «О безопасности трубопроводной арматуры».

3.6. Контроль хода разработки технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под давлением», своевременное участие в его рассмотрении и обсуждении и направление разработчику обобщённых предложений изготовителей.

3.7. Взаимодействие с профильными ТК и заинтересованными организациями в части:

- опросов предприятий-членов НПАА по перечням и очередности пересмотра и разработки стандартов;
- организации рассмотрения проектов национальных стандартов;
- поиска разработчиков национальных стандартов по запросам профильных ТК и заинтересованных организаций;
- перевода зарубежных стандартов по заявкам профильных ТК и заинтересованных организаций для выполнения программы национальной стандартизации;
- обмена зарубежными нормативными документами.

3.8. Проведение опросов субъектов отрасли о необходимости разработки новых (пересмотра существующих) нормативных документов, а также о полученных ими в процессе осуществления своей деятельности сведениях о передовом опыте и требованиях, предъявляемых к продукции.

3.9. Определение объёма работ по стандартизации (перечня стандартов, требующих разработки или пересмотра), очередности и сроков разработки национальных стандартов и стандартов организаций; формирование, постоянная корректировка и выполнение Программы работ в области стандартизации трубопроводной арматуры, поддержание разработчиками стандартов в актуальном состоянии.

3.10. Формирование и поддержание в актуальном состоянии библиотеки зарубежных стандартов, организация их переводов и обеспечение разработчиков стандартов по их запросам, осуществление постоянного мониторинга базы иностранных нормативных документов.

3.11. Совершенствование нормативной базы основополагающих стандартов, в том числе в части приведения их в соответствие с международными нормативными документами, в первую очередь — стандартов по требованиям к испытаниям надёжности и безопасности трубопроводной арматуры, по техническим требованиям к трубопроводной арматуре на всех стадиях её жизненного цикла; по применению материалов в арматуростроении;

3.12. Формирование бюджета и привлечение целевого финансирования на нормотворческую деятельность (долевое финансирование субъектами рынка, средства федерального бюджета и т.д.).

3.13. Согласование разрабатываемых нормативных документов с отраслями-потребителями, перевод наиболее значимых стандартов организации в национальные стандарты.

3.14. Включение разработки новых и пересмотра действующих национальных стандартов в области арматуростроения в проект Программы национальной стандартизации через профильные ТК. При недостатке средств госбюджета или отказе Ростехрегулирования в финансировании вопрос о финансировании решает инициатор включения темы в Программу; организация разработки проектов национальных стандартов в инициативном порядке.

3.15. Систематизация и анализ содержащихся в международных стандартах требований, их сравнительный анализ с аналогичными требованиями, содержащимися в отечественных стандартах.

3.16. Организация и проведение научно-исследовательских работ в области арматуростроения, необходимых для разработки нормативной документации.

3.17. Привлечение к разработке нормативной документации специализированных инжиниринговых компаний на конкурсной основе.

3.18. Организация и проведение тематических конференций по обсуждению разрабатываемых документов, перспективным разработкам и т.п.

#### **IV. Заключительные положения**

4.1. Разработчики стандартов всех уровней несут ответственность за их дальнейшее техническое сопровождение, актуализацию, своевременное внесение и рассылку пользователям необходимых изменений.

4.2. Пересмотр действующих отраслевых стандартов и руководящих документов осуществляет разработчик.

4.3. Стандарты НПАА разрабатываются по вопросам, имеющим принципиальное общеэкономическое и общетехническое значение для отрасли арматуростроения.

*Материалы подготовлены Исполнительной дирекцией НПАА*

---