

С ОРУЖЕЙНОЙ ТОЧНОСТЬЮ

Д.А. Константинов

Ежегодное заседание Ассоциации производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли» состоялось на заводе «Спецтяжмаш» в Алексинском районе Тульской области в октябре 2016 г. Третий по счету Форум Ассоциации, основной темой которого стали политические и экономические стимулы повышения конкурентоспособности российского газового оборудования, собрал более 100 специалистов. О значимости рассматриваемых вопросов как для отрасли, так и для региона свидетельствовало участие в заседании Председателя Правительства Тульской области Юрия Андрианова, Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» и Наблюдательного совета Ассоциации Виктора Зубкова, заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» и вице-президента Ассоциации Виталия Маркелова.



Новый завод, введенный в эксплуатацию в 2014 г., и высадивший почетных гостей перед главным корпусом Ми-6 в цветах российского триколора стали яркой иллюстрацией активной реализации государственной политики импортозамещения.

Перед началом заседания представители местной власти, ПАО «Газпром» и Ассоциации осмотрели производственные цеха, задержались на экспозиции российских предприятий – АО «Тяжпромарматура» (г. Алексин), Тульского завода резинотехнических изделий (ТЗ РТИ), АО «Пензтяжпромарматура», Ивановского завода навесного оборудования «Интертехника», Тульского завода промышленной арматуры, Саратовского предприятия «Экс-Форма», АО «Волгограднефтемаш». Наи-

больший интерес гостей вызвали шаровой кран для труб «главного калибра» с подключенным электроприводом, золоченый ковш для карьерного экскаватора, крупнотоннажная конусная обечайка, автоматически переместившаяся по рельсам в камеру дробометной обработки.

— Представленный источник альтернативного энергоснабжения – турбинная установка, вырабатывающая электричество за счет энергии потока идущего по трубе технологического газа, – рассказывал председателю Совета директоров «Газпрома» Андрей Зотов, учредитель Тульского завода промышленной арматуры. — Это полностью отечественная разработка, не имеющая аналогов в мире. Турбина, изготовленная методом 3D-печати, автоматически по-

кидает трубу перед проходом чистящего скребка. Полученной энергии хватает не только на СКЗ и другие наши объекты, такие как электрогидроприводы собственного производства, – можно также делиться с ближайшими поселками. Наше предприятие совместно с компанией «Интертехника» – единственное в стране, которое производит эксцентриковые гидрорыхлители для экскаваторов рабочим весом от 10 до 150 т. Один такой агрегат способен заменить собой гидромолот, буровзрывные работы или бульдозер, давая экономию не только в единицах используемой спецтехники, но и во времени. Ковш карьерного экскаватора иностранного производства стоит 1 млн руб., мы производим такие за 200–400 тыс. руб.

и на любые модели, в том числе импортной спецтехники. Освоен выпуск электрогидроприводов для управления шаровыми кранами газопроводов диаметром DN 300–DN 1400, давлением 16 МПа. Привод может комплектоваться системой дистанционного управления запорной арматурой (АСДУЗА), разработанной и производимой тульской компанией «СервисСофт». Комплекс АСДУЗА обеспечивает автономную работу электрогидропривода без подключения к линиям электросети. Беспроводное управление приводом осуществляется как в сети GSM, так и с использованием спутниковой связи ОАО «Газпром космические системы».

ТЗ РТИ, основанный в 1947 г., успешно обслуживает сегодня не только тяжелую, но и легкую промышленность. Так, представленные на экспозиции разнообразные силиконовые и резиновые уплотнители, прокладки, фрагменты приводных ремней и прочий ассортимент дополняла «пластина накаблучная». Однако в ходе встречи с топ-менеджментом ПАО «Газпром» представители завода подтвердили готовность к производству изделий для любой газоперекачивающей техники иностранного или отечественного производства.

СПАСИБО ЗА КОНКУРЕНЦИЮ

Впечатления о состоявшемся в Санкт-Петербурге в начале октября VI Международном газовом форуме были еще свежи, и участники встречи на Суходольском заводе постоянно возвращались к этой теме. Открывая заседание Ассоциации, Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков отметил, что ТЭК, обеспечивающий около 30 % инвестиций в отечественную экономику и налоговых отчислений в бюджет, производит свыше четверти промышленной продукции и дает стране половину валютных поступлений.



Виктор Алексеевич также озвучил еще одну важную цифру: количество позиций иностранного оборудования, приобретаемого «Газпромом», за неполные два года работы Департамента технологического развития снизилось примерно наполовину – 252 по сравнению с 486 в начале 2015 г.

— Посетив с Председателем Правления ПАО «Газпром» Алексеем Борисовичем Миллером в рамках Петербургского форума выставку производителей, мы отметили не только наполнение требуемого в рамках стратегии импортозамещения ассортимента, но и

конкуренцию по ряду позиций, – подчеркнул Виктор Зубков.

Вместе с тем он отметил и ряд проблем, характерных для отечественных предприятий в целом. Износ производственных фондов, кадровый дефицит – эти факторы, несомненно, тормозят реализацию стратегии импортозамещения.

В ответном слове Председатель Правительства Тульской области Юрий Андрианов поблагодарил ПАО «Газпром» за создание конкуренции среди местных предприятий. Чиновник отметил, что заводов, работающих по профилю «Газпрома», в области восемь. Причем конкуренция не только «подтягивает»



эти предприятия, но и создает новые рабочие места.

РАВНЕНИЕ НА ТРУБОПРОКАТЧИКОВ

Рассказывая об организации работ по импортозамещению в ПАО «Газпром», заместитель Председателя Правления компании Виталий Маркелов, в частности, отметил:

– Заводы на сегодняшний день перешли рубеж простой замены импортного оборудования и создают новые его виды, опережая иностранных конкурентов.

Говоря о «Дорожных картах», подписываемых «Газпром» с региональными администрациями, Виталий Анатольевич отвел Тульской области роль поставщика трубопроводной арматуры, приводов, насосного

оборудования. С предприятиями будут заключены долгосрочные договоры, в рамках их действия производители получают налоговые льготы, кредитование, субсидирование и другие меры господдержки. Качественное соответствие продукции заявленным заказчиком требованиям поможет отследить межуровневая система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ (до 2 июня 2016 г. – ГАЗПРОМСЕРТ).

– Самый высокий процент импортозамещения на сегодняшний день демонстрируют трубники, – отметил Виталий Маркелов. – Если 10 лет назад мы импортировали значительное количество трубопроката, то сегодня он на 99,96 % россий-

ский. Это хороший пример всем производителям.

Завершая свое выступление, главный редактор журнала «Газовая промышленность» призвал производителей активнее использовать издание в качестве площадки для продвижения своей продукции, перспективных технологий и инноваций.

ОТ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ «ДОРОЖНЫХ КАРТ» – К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ

В продолжение заседания Олег Аксютин, член Правления и начальник Департамента ПАО «Газпром», член Правления Ассоциации, рассказал о совершенствовании механизмов взаимодействия компании и Ассоциации в области создания и внедрения инновационной продукции. На Научно-техническом совете ПАО «Газпром», прошедшем 4 октября в рамках VI Международного газового форума, Председателем Правления компании была поставлена задача дальнейшего развития партнерства в научно-технической сфере, в первую очередь в областях, зависимых от критичных для воспроизведения отечественной промышленностью видов оборудования (на сегодняшний день это 123 позиции по отрасли).

– Под партнерством в научно-технической сфере, ориентированным на преодоление зависимости от критичных технологий и видов оборудования, понимается совместная работа ученых, конструкторов, производственников, управленцев, – пояснил Олег Евгеньевич.

Результатом такой работы на сегодняшний день стал прогноз научно-технического развития ПАО «Газпром», учитывающий горизонты потребностей и синергию смежных областей. Одним из эффективных и универсальных инструментов, разработанных в рамках научно-технического партнерства, Олег Аксютин назвал

технологические «Дорожные карты», методикой разработки которых в последнее время занимался возглавляемый им Департамент и соответствующие секции Ассоциации. Пилотная технологическая «Дорожная карта» подписана «Газпром» и Челябинским трубопрокатным заводом, в дальнейшем планируется тиражирование документа на другие производственные сферы и мощности.

– Важно понимать разницу между территориальными «Дорожными картами», которые «Газпром» подписывает с региональными властями, и технологическими «Дорожными картами», которые заключаются непосредственно с предприятиями на следующей стадии реализации программ импортозамещения, – акцентировал внимание участников заседания Олег Евгеньевич.

Выбрать дальнейшее направление для тиражирования технологических «Дорожных карт» было предложено начальнику Департамента ПАО «Газпром» П.В. Крылову. Его предложение – производство СПГ – принято членами Ассоциации.

СЛОВО ДИРЕКТОРА

Выступления руководителей предприятий – членов Ассоциации были посвящены расширению спектра производства импортозамещающих аналогов зарубежного оборудования. Дмитрий Смирнов, генеральный директор одного из старейших предприятий России – основанного в 1728 г. АО «Тяжпромарматура», в состав которого с марта 2016 г. входит Суходольский завод «Спецтяжмаш», рассказал, что проектная мощность предприятия (40 тыс. т штампованных изделий в год) в настоящее время используется лишь на 10 %. Завод производит полукорпуса и обоймы для шаровых кранов, толстостенные обечайки, а также другие крупногаба-



ритные штампованные изделия массой до 20 т.

Директор Томского электро-механического завода Алексей Котельников рассказал о производстве в рамках «Дорожной карты» интеллектуальных необслуживаемых электроприводов. На сегодняшний день ТЭМЗ поставил «Газпрому» около 300 ед. этого оборудования.

Руководитель Краснодарского компрессорного завода «КОСМА» Дмитрий Райчук ознакомил участников Форума с новыми композитными поршневыми базами, которые производит его предприятие. Эта продукция стоит на 30 % дешевле иностранных аналогов, в настоящее время «КОСМА» получил заказ «Газпрома» на четыре таких компрессора. В ходе обсуждения доклада краснодарцам одновременно поставили на вид не слишком оперативные сроки и похвалили за качественное освоение полного цикла производства.

Как подчеркнул в своем выступлении Сергей Драга, заместитель генерального директора по продажам и маркетингу ООО «Самараволгомаш», выпускаемые предприятием шаровые краны с вращающимися седлами опережают продукцию таких иностранных конкурентов, как Cameton, по срокам изго-

товления и доставки. Одним из подарков к 25-летию юбилею завода стал значительный льготный займ, предоставленный Фондом развития промышленности на весьма выгодных условиях. Начальник Департамента ПАО «Газпром» Павел Крылов несколько прояснил ситуацию: задействованное в территориальной «Дорожной карте» предприятие может рассчитывать на госкредитование в сумме от 50 до 500 млн руб. под 5 % годовых.

Генеральный директор Производственно-коммерческой фирмы «Экс-Форма» Игорь Кучмин рассказал об освоении производства регуляторов давления газа РДПВ. В настоящее время Саратовский завод выполняет полный цикл производства этого востребованного в сетях газораспределения оборудования, включая литье алюминиевых корпусов.

Завершился III Форум Ассоциации производителей оборудования награждением победителя конкурса «Лучший проект года в рамках Программы импортозамещения». Им стало ООО «Самараволгомаш», и исполнительный директор Ассоциации Руслан Горюхин под аплодисменты участников совещания вручил Сергею Драге призовую хрустальную статуэтку – еще один подарок к юбилею предприятия. ■