



Интервью с замглавы Минпромторга России Василием Осьмаковым «Металлообработка-2019» Ассоциация «Станкоинструмент»



звляет российским промышленникам демонстрировать, что называется, товар лицом, выходить на конкретные сделки и соглашения. Без этого невозможно успешно продвигать свою продукцию на внешние рынки.

В рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт» мы будем поддерживать совместно с Российским экспортным центром участие наших компаний в международных выставках и деловых миссиях. Уже выделено необходимое финансирование на проведение порядка 120 конгрессно-выставочных мероприятий с участием, в том числе, машиностроительных и станкостроительных предприятий.

6. Один из основных сегодняшних трендов и вызовов для промышленности – цифровизация. Какие государственные меры поддержки уже реализуются или готовятся к реализации для промышленных компаний, внедряющих «цифру» для управления производственными процессами?

– Практически во всех национальных проектах задействован в том или ином виде наш производственный сектор. Не является исключением и программа «Цифровая экономика», одна из ключевых задач которой – стимулирование внедрения программных продуктов и цифровых платформ в российскую промышленность.

С этой целью Фонд развития промышленности уже запустил разработанную совместно с Минпромторгом России программу «Цифровизация промышленности».

Речь идет о предоставлении заемного финансирования на проекты по внедрению цифровых и технологических решений, призванных оптимизировать производственные процессы. Ставка по займу составляет 1% в случае, если заемщик использует отечественное ПО или привлекает в качестве исполнителя российского системного интегратора, и 5% – в остальных случаях. Сумма займа, предоставляемого на срок до 5 лет, составляет от 20 до 500 млн руб.

В апреле наблюдательный совет Фонда поддержал первый проект в рамках данной программы. Заемные средства в объеме 500 млн руб. получит уфимское предприятие «ОДК-УМПО», которое входит в Объединенную двигателестроительную корпорацию «Ростех». Компания планирует создать единое информационное пространство для планирования производства узлов гражданского авиационного двигателя ПД-14.

Кроме того, в текущем году мы запустим еще одну меру поддержки – субсидии на разработку специализированных программных продуктов в целях создания и развития производства высокотехнологичной промышленной продукции. Она будет предоставляться в размере 50% от фактических понесенных затрат.

Сегодня на рынке существует дисбаланс отечественного и зарубежного программного обеспечения с явным преобладанием последнего. Мы предлагаем механизм, который будет сфокусирован на стимулировании деятельности разработчиков цифровых платформ и программных продуктов, жестко увязанных с субтехнологиями сквозных цифровых технологий.

7. Как вы оцениваете роль выставки «Металлообработка-2019» в развитии отечественного станкостроения? Какие ожидания связаны с выставкой этого года?

– Международная выставка «Металлообработка» имеет богатую историю и давно стала отраслевым брендом. Помимо крупнейшей отечественной экспозиции технологического станкостроения и металлообработки, эта площадка дает старт новым долгосрочным взаимодействиям.

Выстраивание производственно-инженерных связей – оптимальный путь развития отечественного станкостроения. И важно, что большой вклад в эту работу вносит выставка «Металлообработка», традиционно поддерживаемая Минпромторгом.

В этом году я желаю участникам выставки заключения новых партнерских соглашений. Уверен, что представленные российскими предприятиями высокотехнологичные разработки и образцы вызовут большой интерес у публики.



Участникам необходимо будет продемонстрировать свои знания и применить их на практике по конструированию пресс-формы, а также по налаживанию процесса литья под давлением и запуска в серийное производство изделий из пластмасс.

Также в группе «FUTURE Skills» роботы FANUC будут представлены еще в 4 компетенциях: Технологии композитов, Интернет вещей, Роботизированная сварка и Цифровое производство. На чемпионате в Казани будут задействованы компактные шестиосевые роботы LR Mate 200iD и M10iD, коллаборативные роботы CR 7/7I и сварочные роботы AM120iC.

«Мы очень рады быть глобальным партнером чемпионата WorldSkills, ведь это дает молодым специалистам возможность узнать больше о мире промышленных роботов» - сообщает господин Шиничи Танзава, президент и генеральный директор FANUC Europe Corporation. Специализированные учебные центры FANUC работают во многих странах мира, 6 из них находятся в России. Компания разработала и давно реализует специальные продукты для учебных заведений, которые позволяют учащимся вузов, колледжей и школ получать не только теоретические знания, но и иметь возможность сразу же применить их на практике. Учебные роботизированные ячейки, симуляторы и обучающие стенды с ЧПУ, компактные фрезерные центры, электроэрозионные станки, интеллектуальное программное обеспечение NCGuide и 3D моделирование с Roboguide – те продукты, которые компания может предложить для становления, укрепления и развития профессиональных навыков юных специалистов в области промышленной робототехники и работе на ЧПУ.

Мировой чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills проходит каждые два года и собирает более 1 600 участников из более чем 60 стран. Молодые профессионалы со всего мира собираются на чемпионате, чтобы побороться за шанс выиграть медаль в выбранной компетенции. Соревнования по 56 компетенциям в различных сферах производства представлены на чемпионате: от столярного дела до флористики, от парикмахерского искусства до электроники, от кузовного ремонта до хлебопечения. Участники чемпионата проходят отбор на национальных соревнованиях по стандартам WorldSkills и являются лучшими из лучших в своей стране.

Основное наследие чемпионатов WorldSkills – продвижение профессионального образования как одного из главных инструментов социально-экономических преобразований.

Чемпионат также дает возможность лидерам отраслей, правительствам и образовательным учреждениям возможность обменяться информацией и передовыми методами работы в отрасли и в сфере профессионального образования. Новые идеи и процессы вдохновляют школьников на то, чтобы посвятить свою жизнь технике и новым технологиям и строить лучшее будущее. Чемпионат 2019 года пройдет в Казани 22–27 августа 2019 года. Более 1600 молодых профессионалов из более чем 60 стран мира будут соревноваться по 56 компетенциям. Оценивать их будут более 1 500 экспертов. Соревнования пройдут на базе международного выставочного центра «Казань Экспо».

Конкурсанты Чемпионата продемонстрируют уровень своей профессиональной подготовки и квалификации, а также умение индивидуально и/или в команде выполнять задание по представляемой ими компетенции. Все компетенции объединены в шесть блоков, приведенных ниже. На Чемпионате в Казани будет представлено 56 компетенций, в том числе производство и инженерные технологии: Водные технологии; Изготовление изделий из полимерных материалов; Изготовление прототипов; Инженерный дизайн CAD; Командная работа на производстве; Лабораторный и химический анализ; Мехатроника; Мобильная робототехника; Политехника и автоматизация; Производство металлоконструкций; Промышленная автоматика; Промышленная механика и монтаж; Сварочные технологии; Токарные работы на станках с ЧПУ; Фрезерные работы на станках с ЧПУ; Электроника...

3. Какие еще меры государственной поддержки реализуются для стимулирования потребителей отечественного станкоинструментального оборудования?

– На стимулирование спроса, в том числе и в станкоинструментальной отрасли, нацелена наша флагманская госпрограмма – «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Она предусматривает поддержку продукции на отдельных этапах жизненного цикла, включая разработку, коммерциализацию и сбыт.

Коммерциализировать и выводить новый продукт на рынок помогает программа субсидирования выпуска пилотных партий средств производства и реализации их потребителям. В 2017–2018 гг такую поддержку получили 43 проекта на общую сумму более 714 млн руб.

В целом за последнее время существенно возросла доля приобретаемых отечественных обрабатывающих центров с ЧПУ и других видов высокотехнологичного оборудования. Важную роль здесь сыграло постановление Правительства №9, устанавливающее запрет на допуск товаров иностранного происхождения к закупкам для нужд обороны и безопасности государства. С 2019 г. для станкоинструментальной промышленности действует отдельное постановление Правительства № 239, учитывающее отраслевую специфику.

Спрос на продукцию отечественных комплектаторов стимулируют требования 719-го постановления Правительства о критериях произведенной в России продукции. В настоящий момент оно актуализируется в части критериев к системам ЧПУ и инструментальной продукции, что будет способствовать дальнейшему развитию локализации станкоинструментальной продукции.

Также хочу напомнить, что в Фонде развития промышленности, помимо «Станкостроения», действует программа «Комплекующие изделия», в рамках которой предоставляются льготные займы на развитие рынка компонентной базы.

1. В 2017 году начала функционировать Государственная информационная система промышленности (ГИСП). Оцените, пожалуйста, ее эффективность на сегодня и расскажите о внесенных в нее за период работы усовершенствованиях.

– Система ГИСП начала функционировать не два года назад, а еще в 2015 году. Но это тот инструмент, который развивается, обновляется и совершенствуется едва ли не в ежедневном режиме. Если в 2016 году система охватывала около 3 тысяч пользователей, то на сегодняшний день ее активная аудитория превышает 150 тысяч предприятий, ассоциаций, институтов развития и органов государственной власти.

Наиболее востребованные сервисы – торговая площадка, навигатор по мерам поддержки и электронные сервисы получения субсидий. Это те направления, ради которых подавляющее большинство пользователей и приходят в ГИСП.

Развиваются при этом и сервисы, направленные на решение локальных, но не менее важных задач. На площадке ГИСП оцифровывается государственный заказ, работают научно-технические советы по импортозамещению, публикуется текущий и прогнозный спрос на продукцию предприятий в регионе. В качестве примера можно привести Нижегородскую область, где 85% государственных заказчиков уже работают в ГИСП. Только по медицинской продукции ими локализованы закупки у поставщиков своего региона на сумму 10,5 млрд рублей.

Почти в два раза увеличилось за прошлый год наполнение сервиса «Навигатор» – с 610 до 1036 мер поддержки. Обработано более 2 тысяч заявок на их получение. Совокупный объем электронных сделок, заключенных при помощи ГИСП, превысил в 2018 году 1,2 трлн. руб.

Кроме того, мы организовали процесс, в котором регулярная отчетность предприятий и информация из внешних источников трансформируется в позиции торгового каталога ГИСП и биржи субконтракции. Благодаря этому удалось увеличить объем торгового каталога до 326 тысяч позиций и в четыре раза повысить представительство предприятий ОПК в электронных торгах.

Основное направление дальнейшего развития системы – координация вовлечения промышленных предприятий в реализацию национальных проектов.

2. Как в рамках программы диверсификации ОПК решаются задачи организации производства и сбыта критических видов комплектующих для станкостроения на предприятиях «Ростеха» и других корпораций ОПК?

– В развитии станкостроения оборонно-промышленному комплексу отводится особая, стратегически важная роль. Помимо загрузки мощностей предприятий в условиях снижения госзаказа, проекты в этой отрасли позволяют решать задачи импортозамещения, локализации компонентной базы, обеспечения информационной и технологической безопасности.

В этой связи поддержка российских станкостроителей была изначальным приоритетом не только Минпромторга России, но и Фонда развития промышленности – главного сегодня института развития среднего промышленного бизнеса. ФРП с самого начала своей работы предложил особые льготные условия по профильной программе «Станкостроение», предоставлял лизинговые займы на техперевооружение. Впоследствии была запущена специализированная программа «Конверсия», направленная на стимулирование производства гражданской продукции в рамках диверсификации ОПК.

В качестве примера поддержанных проектов можно привести предприятие «ИТО-Туламаш», запускающее с помощью ФРП производство быстрорежущего и высокоточного инструмента, конкурентоспособного на международном уровне.

В части организации производства компонентов Минпромторгом поддержан, к примеру, проект концерна «Калашников» по разработке шарико-винтовых пар, опытные образцы которых планируется выпустить в текущем году.

Налаживает производство комплектующих для станков собственного производства Ковровский электрохимический завод (ГК «Ростех»), повышая таким образом уровень локализации станочного оборудования. К слову, на прошлогодней выставке «Металлообработка» предприятие из Коврова представило первые образцы российских 5-осевых вертикально-фрезерных обрабатывающих центров с ЧПУ. Их разработка также была поддержана Фондом развития промышленности.

Есть и другие примеры отраслевых проектов диверсификации ОПК. Так, например, программу развития гражданской продукции реализует рязанское КБ «Глобус», в приоритете которой разработка комплектующих изделий для станкостроения.

